№200

Ваш помощник круглый год

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

2'2013

ФЕВРАЛЬ 2013

Кто и как должен платить **за землю?**

Бесплатные объявления

Мускусная утка

Сказки о королеве

Универсальное растение сельдерей

Цветок золота

Впустите в дом **частичку лета**

4 820077 600011 02>

Еще на один месяц ближе весна. Снег и холода в этом году уж очень затянулись. И хоть понимаем, что нужны они и саду, и огороду, а все же весну ждем с нетерпением, ищем приметы ее приближения, признаки обновления в природе.

А пока всей редакцией читаем ваши письма и ответы на вопросы анкеты. Так приятно знакомиться с новыми членами нашей «огородной команды», узнавать мнение о журнале от верных друзей, которые помнят «Огородник», делающим свои первые «шаги». Радует тот факт, что среди читателей появляется много молодых людей, которые еще недавно о дачах и не думали, а теперь с увлечением возделывают свои грядки, могут часами рассказывать о том, как пробивается первый росток, как проявил себе тот или иной сорт. И не важно, «старички» или «новички» нам пишут, узнавать о вашем опыте всегда интересно, также как невероятно увлекательно учиться, радоваться вместе с вами, решать проблемы, добиваться поставленных целей.

Так что пора нам вместе за дело приниматься: проверить, все ли в порядке в закромах, подготовить семена для посева на рассаду. Не забудьте, в феврале проходит много выставок-ярмарок, где можно пополнить свои запасы семян, приобрести средства защиты растений, удобрения, обзавестись новинками, и конечно же, пообщаться с коллегами-садоводами.

Удачного вам месяца, друзья!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

В номере:

Огород 6

Овощные старты
Жгучие «мачо» для окошка и дачи 6

Конкурс "Крупицы опыта"
Впустите в дом частичку лета! 10

Актуально
Проблемы ответственного хранения 12

В ритме лунных фаз
Календарь картофелевода-2013 17

Нынче в моде
Потеснись-ка, картошка. Батат пришел! 18

Сад 26

Орехоплодные
Что скрывает скорлупа... 26

Опыт
Снежное чувство 28

Основы
Сказки о королеве 30

Ягодник
Клюква крупноплодная 34

Наши консультации
Медовый вкус ирги 36

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 46

Актуально
Цветок полуденного золота 46

Кустарники
Украшает пестрая листва 49

Уроки колористики
Зона рискованного земледелия 52

Подворье 56

Птичник
К племенному сезону будь готов! 56
Мускусная утка, что это за птица? 58

Грибы
По мановению волшебной палочки 61

Домострой 62

Питание и здоровье
Универсальное растение сельдерей 62

Юридическая консультация
Кто и как должен платить за землю? 66

Фитотерапия
Мужчины, вы помните званье свое... 70

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Жгучие «мачо»

для окошка и дачи

В феврале морозец крепчает, но день прибывает. Глянешь на освещенные солнечными лучами подоконники, и сразу просыпается желание поскорей приступить к огородным хлопотам и заняться выращиванием рассады. Хотя многие культуры, предназначенные для высадки в открытый грунт, сеять на рассаду еще рано, но для горького перца такие сроки подходят. Пришла пора также обновить комнатные посадки перчиков. Хотя перцы и многолетняя культура, но со временем стебельки одревеснеют, стареют, и растение утрачивает свою декоративность. В преддверии нового сезона спешу поделиться с вами, друзья, своими планами и мечтами о том, какие перчики хочу выращивать летом, а также впечатлениями от уже испытанных мною сортов этой культуры. В сегодняшнем многообразии сортов можно выбрать себе горькие перцы различной степени остроты и аромата, чтобы применять их в кулинарии или вырастить в кухне на подоконнике и любоваться зимой гирляндами ярких плодов.

ПЕРЦЫ РАЗНЫЕ, ПЕРЦЫ ГОРЬКИЕ И ПРЕКРАСНЫЕ

Горький стручковый перец, который многие называют перцем чили, «поселился» на европейских грядках во времена Колумба и с тех пор стал одной из самых популярных специй во многих кулинариях мира. На сегодняшний день в мире выведено более 500 сортов горького перца, а уж всяких местных, не входящих в международный реестр сортов, которые растут на огородах и подоконниках, вообще не счесть. Современные сорта перцев как будто созданы не для огородных грядок, а для украшения интерьера кухни, клумб, декоративного огорода и композиций флористов. До чего же радуют наши взоры кустики, сплошь усеянные многочисленными разноцветными глянцевыми плодами в виде конусов, шариков, извивающихся змеек, сабелек, тюльпанчиков и рифленых колпачков. Все сорта отличаются друг от друга не только степенью остроты и аромата, формой и окраской плодов, но и периодом созревания, размерами кустов, требовательностью к освещению. Приобретая новые сорта декоративного перца, следует учитывать так же то, что бывают декоративные перцы с несъедобными, но очень эффектными плодами. Плоды сортов **Пепперони, Голдфингер, Клоун, Красная ракета** и **Оранжина** непригодны в пищу, поэтому эти сорта можно выращивать только с декоративной целью, как комнатные или клумбовые растения. Но большинство сортов перцев можно выращивать и для красоты, и использовать в кулинарии. Мне очень нравится сорт **Дракоша** с фиолетовыми цветками и черно-фиолетовыми листьями. Его ширококонусовидные плоды при созревании меняют черную окраску на малиново-алую, и куст становится похожим на пылающий костер. Уникальной пятнистой зелено-фиолетово-белой окраской листьев удивляет сорт **Тролль.** А его плоды напоминают головы змей, опущенные вниз.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Первыми из европейцев остроту горького перца ощутили испанцы, благодаря индейцам местного племени, которые отбились от белых завоевателей, бросив порошок перца на тлеющие угли костров. Ветер дул в сторону испанских солдат и они были повержены таким странным «оружием» индейцев. Самым острым перцем до недавнего времени считался сорт Скорпион Тринидада, который по шкале Сковилла (SHU) составляет 1463700 единиц. Он произрастает на острове Тринидад, находящемся в Карибском море, севернее Венесуэлы. Употреблять этот

перец в пищу невозможно, но он нашел применение в военной промышленности для производства слезоточивого газа и в кораблестроении, где его добавляют в краску. Этой краской покрывают днища кораблей для защиты от моллюсков. Но в 2012 г. все рекорды жгучести побил новый сорт Моругуа из Тринидада (Trinidad Moruga Skorpion Red), который вывели селекционеры Института перца Чили Государственного Университета Нью-Мексико. Его острота составляет 2009231 SHU.

Мой чернявый Дракоша

Медуза и **Спейс Бой** могут достойно украсить любой интерьер. Те, кто любит приправы для блюд «погорячей» и использует в домашней кулинарии много красного перца, предпочитают сорта перцев с более крупными, чем у декоративных сортов, плодами. К таким сортам можно отнести **Украинский горький, Бараний рог** (плоды которого бывают не только красными, но желтыми и оранжевыми), **Астраханский, Ред Джевел**. Крупные плоды удлинённой с рифлением формы сортов **Слоновый хобот** и **Юбилейный** порадуют ароматом и слабоострым вкусом. В средиземноморской кулинарии большой популярностью пользуется скороспелый сорт **Халапеньо** — тупоконечные плотные плоды массой 50 г, умеренно острые, очень ароматные, с толстыми сочными стенками. Мне бы очень хотелось приобрести этот сорт для своей коллекции.

Любителей экзотических форм могут порадовать такие сорта перцев, как **Факир** (который в разных странах называют еще Визирь или Чили-Вилли) поздних сроков созревания, **Хабанеро** (средних сроков созревания) и **Ямайский красный** (раннеспелый). Удивительные глянцевые плоды в форме тюльпанов, рифлёных «бутонов роз» и сердечек-бубенцов выглядят просто фантастически. Эти перцы не только высокодекоративны, но еще обладают высочайшей урожайностью и длительным периодом плодоношения. Так, при хорошем уходе один куст сорта Хабанеро может нарастить за сезон до 1000 шт. плодов. Сорт Факир за его высокую декоративность, урожайность и умеренно-острый вкус с приятным ароматом заслуженно пользуется высокой популярностью среди почитателей острых перцев. А вот при содержании в квартире или на грядке

Хотя все перцы очень светолюбивы, есть сорта, которые менее требовательны к освещению. К таким относятся сорт **Кармен** с торчащими вверх букетами красных удлиненных плодов, **Феникс** с ширококонусовидными плодами и **Бабье лето** с круглыми плодами-бусинами. Очень красивые плоды у сортов **Питон и Спираль** — длинные, причудливо извивающиеся «змейки». Они нарядно выглядят как на кусте, так и в банках с зимними заготовками. Каждый сорт хорош по-своему. И рыжие плоды сорта **Лисенок**, и изящные удлиненные плоды сорта

сортов Ямайский и Хабанеро надо принимать меры предосторожности. Эти сорта считаются по шкале жгучести одними из самых «злых» в мире и при неосторожном обращении могут вызвать сильнейшие ожоги кожи и слизистой оболочки. Поэтому в семьях с маленькими детьми сорта с такими яркими и привлекательными, но опасными плодами лучше не выращивать.

ИМЕЙТЕ В ВИДУ

При ожоге перцем слизистой оболочки наилучшим антидотом является молоко или молочные продукты — йогурт, кефир и сметана, а обычная вода не снимет ощущение жжения.

Жгучий вкус перцам придает алкалоид капсаицин. Самой жгучей в плоде перца является перегородка-плацента, к которой прикреплены семена, с нее жгучие вещества — капсаициноиды попадают на семена и внутреннюю оболочку перца. Умеренное употребление горького перца способно благотворно влиять на организм, проявляя свои целебные свойства. Поэтому перец издавна используется в гомеопатии и фармакологии. К тому же капсаицин способствует синтезу серотонина, который дает человеку ощущение счастья и радости, поэтому перечная диета рекомендуется людям, склонным к депрессиям. Любители острых вкусовых ощущений также отмечают, что щедро наперченная еда со временем вызывает привыкание к остроте перца и чувствительность к жжению уменьшается. Но все же злоупотреблять острыми блюдами не стоит.

ПЕРВЫЕ ШАГИ

Перец — культура теплолюбивая, светолюбивая и требовательная к плодородной почве и поливам. Для рассады перцев готовлю почву питательную, влаго- и воздухопроницаемую: 1 ч. торфа, 1 ч. навозного перегноя, 1 ч. дерновой земли. Также удобно использовать для выращивания рассады торфяные таблетки, в которые уже внесены все необходимые удобрения для успешного старта перчика. Перед посевом семена замачиваю в марганцовке, заворачиваю их

Крупноплодный высокоурожайный Букетный

в хлопчатобумажную ткань, увлажненную раствором воды и иммуноцитофита, и помещаю в полиэтиленовом пакетике на теплый радиатор на 3—5 суток. Это стимулирует быстрое и дружное прорастание семян. Перед посевом почву в лотках проливаю кипятком, даю ей остыть несколько минут, высеваю уже набухшие семена на глубину 1 см на расстоянии 3—4 см друг от друга или по 2 семени в 0,25-литровый горшочек. Затем лоток помещаю в полиэтиленовый пакет и ставлю на теплый котел. Несколько раз в сутки пакет приоткрываю для проветривания.

Через 7—10 дней появляются всходы и лотки ставлю на подоконники. Слежу за тем, чтобы почва в них не пересыхала, но поливаю только теплой водой (30 °С). При таком уходе перцы быстрее развиваются и образуют цветочные бутоны. Любят перчики и регулярное опрыскивание в дневное время теплой водой. Его можно совмещать с внекорневыми подкормками. Подкормку рассады провожу каждую неделю специальным удобрением для рассады фирмы Valagro или Кемира люкс. В огород высаживаю рассаду перцев только тогда, когда установится теплая погода и минует угроза ночных заморозков. Перец плохо переносит пересадку, поэтому стараюсь проводить ее как можно аккуратней, не нарушая корневой ком и не заглубляя прикорневую шейку стебля. Чтобы перец легче перенес стресс при пересадке, использую при поливе рассады биостимулятор корневой системы Radifarm фирмы Valagro.

ПУСТЬ ТОЛЬКО ПОПРОБУЮТ...

Если при выращивании рассады, несмотря на своевременные поливы и подкормки, растения выглядят угнетенно и листья начинают увядать, возможно, перец атаковали вездесущие тля или клещи. Против этих вредителей необходимо провести обработку специальными препаратами. С тлей бороться легко: сгодятся любые инсектициды, а также народные средства — настойки чеснока или табака, разведенные в растворе хозяйственного мыла. Для борьбы с паутинным клещом надо применять более жесткие меры. Во-первых, клещ — любитель сухого теплого воздуха, он не переносит повышенной влажности, поэтому растения перца надо почаще опрыскивать. И обязательно обработать препаратами от клеща

— акарицидами (фитоверм, клещевит, акарин и т. п.), перенеся растения в ванную комнату или на лестничную площадку. После этого весь лоток с рассадой поместите в большой пластиковый прозрачный пакет и продержите так растения сутки. Во влажном воздухе и под воздействием препарата клещи погибнут. Оконные рамы и подоконники, на которых содержалась рассада, надо хорошо вымыть мыльным раствором. При сильном поражении растений клещом однократной обработкой не обойтись, необходимо провести еще одну — через неделю.

ПОДСКАЗКИ ДЛЯ УСЕРДНЫХ

В комнатных условиях, в теплицах или в открытом грунте в сильно жаркую погоду на растении может образоваться много кривых плодов. Это происходит из-за плохого опыления. Поэтому цветущие кустики надо периодически встряхивать. Некоторые сорта очень рано начинают формировать цветочные бутоны. Завязавшийся на неокрепшем растении плод потянет все питательные вещества на себя и урожай будет очень скудным и в поздние сроки. Поэтому первые цветки желательно удалить, тогда растение сможет развить достаточно мощную корневую систему и надземную часть. Это позволит ему впоследствии «выкормить» богатый урожай. Естественно, чтобы перцы были щедры на урожай, их обязательно надо каждую неделю подкармливать комплексными удобрениями и микроэлементами. Очень удобно использовать удобрения серии Valagro, они рассчитаны на каждую фазу развития растения — от цветения до созревания плодов.

Кусты перца можно формировать. Если хотите, чтобы основные ветви на кустике обильнее цвели, плоды завязывались более крупные и качественные, — удаляйте пасынки. У высокорослых сортов, которые хотите сформировать в виде пышного куста, прищипните верхушку. Такую же процедуру надо проводить в конце лета, чтобы прекратить образование новых цветочных бутонов и дать завязавшимся плодам налиться и дозреть.

Хотя сорта горького перца условно разделяются на комнатные и огородные, их все можно возделывать как в открытом грунте, так и в комнатных условиях. Любой обильно цветущий, красиво сформированный куст перца со здоровыми листьями, с массой завязи и спелых стручков выглядит очень декоративно и ничуть не уступает остальным комнатным растениям. И не столь важно, где будет у вас расти перчик на подоконнике, на огородной грядке или клумбе. Главное, чтобы он приносил вам радость и хорошее настроение. Удачных весенних стартов, друзья-огородники!

Лисенок

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки,
Харьковская обл.

НФ
ПО ПРОСЬБЕ НАШИХ ПОКУПАТЕЛЕЙ, ВЫПУЩЕНЫ НОВИНКИ УДОБРЕНИЯ «НОВОФЕРТ» ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ «ДАЧНАЯ СОТКА».
Один пакетик удобрения рассчитан на 1 сотку. Специально для небольших участков.
Удобрение «Для РАССАДЫ» и удобрение «Для сурфиний, петуний и калибрахоа».
ЛЮБАЯ ДРУГАЯ УПАКОВКА НЕ ФАСУЕТСЯ ЗАВОДОМ, соответственно, не является гарантированно качественной!
ПОКУПАЙТЕ В ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ!

✓ эффективность благодаря отсутствию балласта и вредных примесей,
✓ не содержит хлор,
✓ безвредно для растения,
✓ 1 пакетик на 10 литров воды,
✓ комплексное удобрение в хелатной форме.
ВАШ УРОЖАЙ В НАДЕЖНЫХ РУКАХ!
Производитель - ООО «НОВОФЕРТ», Украина, 93400, Луганская обл., г. Северодонецк, ул. Заводская, 2К,
Тел./ф. (06452) 6-80-71, (095) 611-72-34, e-mail: novofert2006@mail.ru, www.novofert.com
Официальный дистрибьютор завода – ООО «ВОСТОК-ЗАПАД-ИНВЕСТ», Украина, 91055, г. Луганск, ул. Дзержинского, 33, каб. 306
Тел./ф. для оптовых покупателей: (0642) 59-05-53, 050-471-69-67. vostok_zapad_invest@i.ua, www.vzi.com.ua

Впустите в дом частичку лета!

Как нам всем хочется продлить приятные ощущения летней поры, особенно если уже начали тускнеть краски, а из множества ярких и теплых цветов преобладают желто-коричневые тона. Жаль! Но можно сохранить частичку лета, поместив на подоконник перчик, и любоваться радугой его разноцветных плодов до самой весны. Декоративный перчик отлично чувствует себя как на дачном участке, так и на подоконнике в кухне.

Размножать это маленькое чудо начинаю с февраля. Высеваю семена в рыхлый, предварительно продезинфицированный грунт. Раскладываю их не густо с помощью спицы в отдельные углубления, сделанные карандашом. Присыпаю сверху, увлажняю и закрываю пластмассовым колпаком (емкость от тортов). Ставлю в теплое место.

Когда проклюнутся первые росточки, емкость сразу переношу на подоконник, поближе к свету, периодически поворачиваю ее. Нужно иногда встряхивать крышку, чтобы конденсат не создавал избытка влаги. Это ответственный период, влага нужна, но не чрезмерная, поскольку может вызвать грибные болезни. Поэтому колпак иногда снимаю, даю росткам вволю подышать.

Когда образуются 2—3 пары листиков, сеянцы можно рассаживать в отдельные емкости (это уже середина весны). А с наступлением теплых дней емкость выношу на улицу и размещаю в тени, постепенно приучая к воздуху и солнечным лучам. В мае растения начинают цвести. В это время уже активно оживают насекомые и процесс опыления проходит интенсивно. Поэтому естественно, что жизнь каждого цветка заканчивается формированием плода. Они такие разные — желтые, красные, фиолетово-черные, оранжевые... Я специально высаживаю несколько сортов, именно это разнообразие и создает своеобразную красочную радугу. А ведь перчики не только разные по цвету, но и по форме: спиральки, ягодки, сабельки, вишенки и чудо-колокольчики. Настоящий перечный рай: и полезно, и красиво! Все лето богатая палитра перцев украшает мою клумбу, а в августе часть урожая жертвую на различные зимние заготовки (аджика, остренькие овощи и салаты).

С наступлением холодов часть моей коллекции перекочевывает к друзьям и соседям. Себе оставляю по одному растению с плодами различной окраски и формы. Зимуют мои перчики на подоконнике на веранде.

С наступлением весны пересаживаю перезимовавшие растения в свежую почву, укорачиваю стебель и опять жду фейерверка разноцветных перчиков. А если вижу, что какое-то растение за зиму ослабело, быстро собираю семена и высеваю их в мини-тепличку. К лету будет достойная замена.

Елена САВЕТА,
пгт Константиновка, Николаевская обл.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

«КРУПИЦЫ ОПЫТА»

У каждого опытного огородника накопилось немало идей, маленьких хитростей, облегчающих нелегкий труд земледельца. И неважно, придуманы эти хитринки самим огородником, позаимствованы из газет и журналов или подмечены на соседских огородах. Главное, что они облегчают задачу и всегда обеспечивают хороший результат.

Фотографируйте свои огородные достижения, рассказывайте о них коллегам-огородникам, и мы вместе порадуемся успеху. Лучшие статьи (обязательно с фотоиллюстрациями) мы опубликуем в журнале.

Участвовать в конкурсе приглашаем всех желающих! Присылайте письма с пометкой «На конкурс «Крупицы опыта» либо отправляйте материалы по электронной почте.

Ждем ваших писем, друзья!

Итоги конкурса подведем в июне 2013 г.

Победителей конкурса ждут призы, в том числе **главный приз — фотоаппарат.**

А рассада – загляденье

Вот уже и февраль — пора высевать на рассаду теплолюбивые овощи, в частности, перец. Культура эта не простая, в чем-то даже капризная, поэтому важно и семена подготовить правильно, и обезопасить рассаду от «детских» болезней. В этом деле надежными помощниками для меня стали биопрепараты — они и здоровье почвы обеспечат, и семенам дадут дополнительную энергию. К тому же биопрепараты повышают иммунитет растений смолоду, усиливают их устойчивость к инфекции, вредителям, и это дает возможность получить больший урожай красивых вкусных плодов.

Рассаду перца обычно выращивают без пикировки, не любит он пересадок. А мне удается получать хорошую рассаду, высевая семена в небольшие контейнеры. Емкости, в которых растения будут жить 6–8 недель, должны иметь достаточный объем грунта (не менее 0,4 л), чтобы у рассады перца не загибались корни. Применять биопрепараты начинаю еще при подготовке тары и грунта для посева. Самый лучший результат дает обеззараживание раствором биопрепарата фитоцид-р (10 мл на 5 л воды).

Обязательно обрабатываю почвосмесь биопрепаратами, поскольку ее компоненты могут содержать большое количество патогенных микроорганизмов. Использую биоактиватор **азотофит-т** (10 г на 10 л почвы), предназначенный специально для приготовления почвенной смеси. Кстати, готовые почвосмеси, приобретаемые в садовых центрах, тоже нужно обеззараживать, заселяя субстрат полезными микроорганизмами, которые подавляют болезнетворные, и одновременно обогащают почву полезными веществами. Использую и биопрепарат **фитоцид**, он укрепляет иммунитет растений и повышает их устойчивость к грибным болезням.

При подготовке семян перца сочетаю традиционный способ с биоактивацией. Непосредственно перед посевом семена выдерживаю 30 мин в 1%-ном растворе марганцево-кислого калия, затем заливаю на 2 ч раствором биоактиватора азотофит-р (5–10 мл на 500 мл воды). Этот препарат ускоряет прорастание семян, улучшает приживаемость рассады, усиливает азотное питание.

Еще один секрет: для того, чтобы биопрепарат дольше держался на поверхности семян, применяю биоприлипатель **липосам** (5 мл на 500 мл воды). Он покрывает поверхность семян полимерной оболочкой, улучшает и продлевает контакт с активными элементами, к тому же позволяет сохранить влагу в семенах. После такой комплексной обработки просушиваю семена около часа, а затем высеваю. Всходы появляются на 5–6-й день, сеянцы развиваются прекрасно. Пикирую их в фазу 3–4 листьев сразу в тепличные грядки.

Благодаря сильной и хорошо развитой корневой системе они быстро и безболезненно приживаются и идут в рост. Думаю, в этом заслуга биопрепаратов, которые я применяю довольно активно для выращивания не только перца, но и всех других овощей.

Анна РОМАНЮК,
ученый агроном

Проблемы ответственного хранения

Как хочется, собрав урожай, закрыть погреб и быть уверенным, что запасы, сделанные на зиму, в полном порядке. Однако уже вскоре, посещая хранилище, многие картофелеводы сталкиваются с проблемами, которые раньше либо не возникали, либо отмечались редко. Эти проблемы, связанные с образованием благоприятных условий для распространения возбудителей заболеваний и вредителей картофеля, обусловлены постепенно и неуклонно изменяющимся в Украине климатом.

СОХРАНИТЬ УРОЖАЙ СТАЛО СЛОЖНЕЕ

Известно, что при относительно низких температурах течение физиологических процессов и химических реакций во всех организмах замедляется. Охлаждение продуктов питания — лучший способ их сбережения. Для разных сортов картофеля оптимальный диапазон температур, при котором в клубнях нормально протекают биохимические процессы в состоянии глубокого покоя, составляет 1—5 °С. При этих же температурах «замирает» большинство вредителей, попавших вместе с картофелем в хранилище (стеблевая нематода, картофельная моль), и перестают прогрессировать болезни, поражающие клубни во время хранения (сухие и мокрые гнили, серебристая и черная парша).

Температура в большинстве хранилищ огородников (погреба, подвалы) зависит от погодных условий. Потеплела осень, позже пришла зима — и она в хранилищах осталась более высокой, чем в былые времена, а значит, болезни и вредители не снизили свою вредоносность.

Еще одна проблема — раннее прорастание картофеля, которое нередко наблюдается уже в октябре—декабре. Это явление связано с преждевременным накоплением клубнями предельной суммы средних суточных температур, после чего период покоя прерывается, почки начинают прорастать. Преждевременное прорастание истощает питательные и семенные качества клубней и также связано с высокими температурами вегетационного периода, аномально высокой температурой в хранилище.

КАРТОФЕЛЬНАЯ МОЛЬ — ВРАГ ГРОЗНЫЙ

Настоящим бедствием современного картофелеводства стала картофельная моль, правда, пока еще только в южных регионах Украины, где условия для ее массового распространения наиболее соответствуют биологии вида. Основным резерватором вредителя служит хранилище пищевого картофеля, в котором происходит развитие и размножение картофельной моли и где бороться с ней с помощью пестицидов по понятным причинам невозможно.

Прогрессирующее потепление климата не оставляет надежду на локализацию этого карантинного вредителя, происходящего из Южной Америки (зона Анд). Появившись на территории Украины в 1980 г., картофельная моль первоначально обитала только в самых южных районах. С 2007 г. очаги распространения зловредного насекомого появляются в Одесской области и постоянно регистрируются в Крыму, Донецкой, Запорожской и Херсонской областях, а в последние годы — и в Закарпатье. Санитарные мероприятия, проводимые соответствующими службами в Украине, не сдерживают ее распространение, а соответственно и вредоносность: ежегодно ареал обитания картофельной моли увеличивается на 5—9 тыс. гектаров.

Причины быстрого распространения и неистребимости картофельной моли обусловлены как биологией насекомого (скрытый образ жизни), так и не в полной мере контролируемых вывоза и реализации зараженных клубней, а также изменением климатических условий на большей части территории Украины. Большинство овощехранилищ крестьянских хозяйств не оборудовано системами принудительной вентиляции и охлаждения. Поэтому особый вред картофельная моль наносит именно таким хозяйствам и в период хранения урожая, так как **интенсивно питается, размножается и распространяется в хранилищах, если температура в них выше 8 °С.** Комфортно перезимовав и продолжив свой род, бабочки картофельной моли обживают посадки всех пасленовых (картофель, табак, томаты, перец, баклажан), питаются также и сорными пасленовыми растениями (паслен черный, дурман).

Отродившиеся из отложенных яиц гусеницы внедряются под эпидермис листьев пасленовых и проделывают в разных частях растений, включая клубни картофеля, многочисленные ходы (мины), что угнетает сами растения и делает клубни картофеля непригодными для употребления. Причем внешне поражение может быть не очень заметным: на клубнях видны лишь экскременты гусениц,

проникших внутрь. Сам же клубень, изрешеченный развивающимися в нем уже в хранилище гусеницами, число которых может достигнуть десятка, фактически превращается в губку, после чего сгнивает. Моль не делает паузы между фазами своего развития, а потому при благоприятных условиях размножается в 4—5 генерациях за год. **Выброшенные, но не уничтоженные клубни, поврежденные картофельной молью, также служат местом зимовки вредителя, бабочки которого весной заселяют все новые и новые территории.**

БОРЬБУ НАЧИНАЕМ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ...

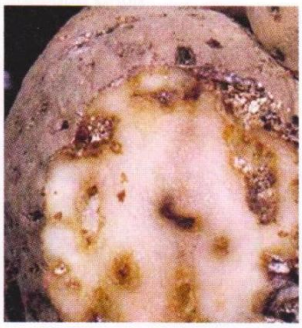
С картофельной молью гораздо легче бороться в поле, чем в хранилище. Достаточно эффективны такие несложные агротехнические мероприятия:

- сжигать или глубоко закапывать послеуборочные растительные остатки (вывозить и выбрасывать ботву больных растений, очистки от клубней в лесополосы, на пустыри и свалки ни в коем случае нельзя: в них отродится новое поколение моли);
- тщательно отбирать здоровые клубни для посадки или заменять семенной материал здоровым, завезенным из безопасных северных районов;
- глубина посадки должна быть не менее 15 см над поверхностью клубня, чтобы гусеницы не проникли в гнездо клубней, этому же способствуют окучивания;
- убранный урожай в кратчайшие сроки следует поместить в продезинфицированное хранилище, так как лежащий в сараях, под навесами и укрытиями картофель бабочки моли быстро находят и откладывают яйца;
- выращивать молодой картофель, который практически не успевает поразить моль, и очень ранние сорта, которые поражаются менее, чем поздние. Устойчивых к картофельной моли сортов картофеля, к сожалению, пока не существует.

Сразу же после обнаружения бабочек вредителя и до отложения ими яйцекладок, следует начинать обработки посадок химическими или биологическими препаратами, предназначенными для борьбы с колорадским жуком. Опрыскивания нужно продолжать и при отсутствии вредоносности жука, особенно в конце августа — начале сентября (в случае летних посадок картофеля или выращивания поздних сортов).

Контактные инсектициды губительны только для имаго вредителя (сформировавшихся бабочек), на обитающих внутри растений и в клубнях гусениц они не действуют.

В Украине для борьбы с картофельной молью на посадках пищевого картофеля разрешены и рекомендуются такие химические препараты: **арриво к. э.** (0,1 л/га), **данадим 40% к. э.** (2 л/га), **золон 35% к. э.** (2 л/га). Обработки проводят с интервалом в 10—15 дней, не допуская более 2—3 опрыскиваний одним препаратом и прекращая их за 20 дней до сбора урожая. На семенных участках допустимо использовать также препарат **Би-58 новый 40% к. э.** (1,5—2 л/га). С большей частотой производят опрыскивания биоинсектицидами (через каждые 5—7 дней, лишь тогда они достаточно эффективны против моли), используя препараты **лепидоцид, битоксибациллин** согласно инструкции. Этими же препаратами рекомендуется обрабатывать пищевой картофель для профилактики перед закладкой на хранение **(0,3 л лепидоцида на 1 т клубней или 0,5 л/т битоксибациллина).** После опрыскивания или замачивания в рабочем растворе клубни просушивают, а затем сразу перемещают на постоянное место хранения.



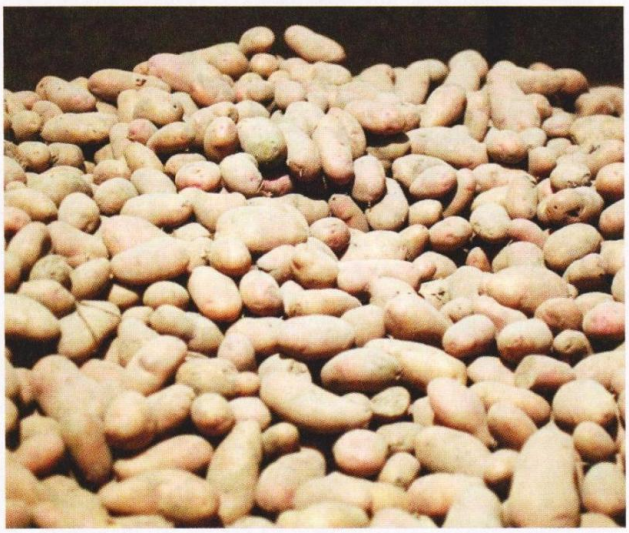
Гусеница картофельной моли и клубень, пораженный вредителями

Бабочка картофельной моли небольшая, размах ее крыльев 10—16 см, все наружные органы серые или коричневато-серые, с желтыми чешуйками

...И ПРОДОЛЖАЕМ В ХРАНИЛИЩЕ

А что же делать, если бабочки моли и поврежденные ее гусеницами клубни обнаружены в хранилище? **Если ничего не предпринимать, то потери с таким трудом полученного урожая к концу зимнего хранения могут составить 20—80%.** Но не нужно отчаиваться, нужно только не лениться! Первое, что необходимо сделать, это **снизить температуру в хранилище хотя бы до 7 °С,** при которой картофельная моль прекращает свою вредоносную деятельность, а лучше — до 2—3 °С, когда не прогрессируют и другие недуги картофеля (дитиленхоз, вызываемый стеблевой нематодой, фитофтороз, сухие гнили и др.) и приостанавливается прорастание клубней.

О том, как этого добиться, речь пойдет ниже. Пока же вернемся к борьбе с активной картофельной молью. Современные средства биологической защиты, содержащие культуры бактерий, губительные для вредителя, но нетоксичные для человека (например, биопрепарат лепидоцид содержит споры и кристаллы микробной культуры *Bacillus thuringiensis var. kurstaki)*, помогут полностью справиться с проблемой. Для этого весь картофель необходимо извлечь из хранилища и подготовить емкость для замачивания в ней



После замачивания картофеля в биопрепаратах его можно употреблять в пищу без ограничений, и семенные качества клубней сохраняются полностью

сеток с обрабатываемыми клубнями. В рабочем растворе партиями замачивают весь картофель (экспозиция составляет 1—2 минуты). Обработанные клубни рассыпают на полу или во дворе (если позволяет погода) и просушивают, а затем возвращают их в хранилище, которое за это время нужно опрыскать вышеуказанными химическими пестицидами. При тотальной обработке всего запаса картофеля у вредителя не остается выбора, он поглощает с пищей смертоносные для него бактерии и погибает. Что и говорить, «операция спасения» трудоемкая, но проверенная и надежная, к тому же менее страшная, чем угроза лишиться практически всего урожая и семян картофеля.

Для такой обработки применяют баковую смесь двух биопрепаратов в следующей концентрации: **лепидоцид 1%** и **битоксибациллин 0,5%.** Температура рабочего раствора должна поддерживаться на уровне 36 °С, это обязательное условие, которое необходимо учитывать, делая поправку на охлаждение раствора клубнями. Часть гусениц и куколок картофельной моли при этом уничтожается сразу, остальные же, находившиеся в середине клубней, погибают после выхода на поверхность в течение десяти дней. Из-за этого нельзя рекомендовать опрыскивание клубней, так как при этом поверхности обрабатывается не полностью.

Государственная служба по карантину растений Украины (Укрглавгоскарантин) рекомендует во всех районах, где обнаружена картофельная моль, обрабатывать биопрепаратами весь семенной материал также непосредственно перед посадкой.

Описанная выше методика борьбы с вредителем приемлема для огородников и дачников, запасы картофеля на зиму у которых редко превышают 1 тонну. В крупных картофелеводческих хозяйствах, оборудованных системой принудительной вентиляции, применяют фумигацию — окуривание клубней пестицидами, обладающими наибольшим эффектом при использовании в виде газа, дыма.

А ЕСЛИ ВСЕ ЭТО ТЕХНИЧЕСКИ НЕОСУЩЕСТВИМО?

Если же все эти затратные и трудоемкие методы неприменимы, что в украинской реальности встречается часто, ведь картофель — основная культура в подсобном хозяйстве граждан, то можно хотя бы уменьшить потери при хранении, понизив температуру в хранилище. Для этого в дневное время прибегают к длительным проветриваниям, открывая двери, люки и т. п. (в темное время суток с большей вероятностью в хранилище могут проникнуть грызуны и... воры). Температуру в хранилище постоянно контролируют, стараясь понизить ее до 2 °С, но не допустить подмерзания картофеля.

Однако в южных районах, где положительные температуры могут держаться в осенне-зимний период месяцами, проветриваний для охлаждения хранилища может оказаться мало. В таких случаях, а также во всех приспособленных для хранения картофеля недостаточно холодных помещениях (подвалах) температуру можно снизить следующим образом. Во время первых заморозков в плотных виниловых мешках, заполненных водой на две трети, получают лед либо плотно

Плотно набитые снегом мешки позволяют снизить температуру в картофелехранилище

набивают их снегом. Использовать железные и пластмассовые бочки не следует, так как вода, превращаясь в лед и увеличиваясь в объеме, может разорвать или деформировать емкости. Мешки после промерзания хорошо укупоривают и опускают в хранилище. По этому принципу ледниками всегда оборудовались погреба в старину. В течение зимы оттаявшие мешки заменяют другими, заполненными льдом, а если температура устанавливается уже достаточно низкая, временно накрывают их соломенными матами, мешками с соломой или другими утеплителями.

Поврежденный или подпорченный картофель стараются употребить в первую очередь, а отходы уничтожают.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
наш спецкор,
Анна ТКАЛЕНКО,
Институт защиты растений НААН Украины

Календарь картофелевода–2013

Многолетние наблюдения и опыт подсказывают, что все решающие этапы в жизни картофеля (начало прогревания, начало влажного проращивания, высадка в землю и т. д.) желательно ориентировать по лунному календарю. Учитывая рекомендации лунного календаря, особенности данной климатической зоны, нужно наметить предполагаемую дату посадки картофеля и, исходя из нее, определить сроки проращивания клубней. Следует учесть, что оптимальный срок проращивания — 30 дней при температуре 12—15 °С. При температуре ниже 10 °С процесс идет очень медленно, а при температуре выше 20 °С из-за большой влагопотери начинается подвядывание клубней. Если предполагается резка клубней перед посадкой, необходимо зарезервировать не менее 3 дней для их просушивания, а если планируется влажное доращивание клубней или их долей, следует добавить еще 7—10 дней. Рассчитанная таким образом дата начала проращивания клубней уточняется по лунному календарю (в таблице наиболее благоприятные дни выделены жирным шрифтом).

Катерина СОЛЯНИК, астролог

Начало проращивания клубней	Предполагаемая дата посадки		
	при обычном проращивании	при резке клубней	при влажном доращивании
Март: **15, 16,** 20 (до 20:03), **24 (после 17:50), 25 (до 14:46)**	***Апрель:*** **2, 3 (до 12:38),** 9, 27 (после 13:33), 28, **29 (после 14:22), 30**	***Апрель:*** **2, 3 (до 12:38), 9, 27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30**	***Апрель:*** **2, 3 (до 12:38), 6 (после 15:01), 7, 9, 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30**
Апрель: **11, 12, 13 (до 14:31),** 16, 17, 18 (до 14:32), **21, 22 (до 08:03)**	***Май:*** **1 (до 16:08),** 6, 7 (до 14:42), **8 (после 12:10), 9,** 26 (до 12:23), **27, 28 (до 20:42)**	***Май:*** **1 (до 16:08), 6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10), 9, 26 (до 12:23), 27, 28 (до 20:42)**	***Май:*** **1 (до 16:08), 3 (после 20:26), 4, 5 (до 18:01), 6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10), 9, 26 (до 12:23), 27, 28 (до 20:42), 31**
Высадка клубней, их долей, рассады, отводков, деление куста, укоренение ростков и побегов	***Март:*** 1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20), 4, 5 (до 17:29), **6, 7,** 10 (после 08:20), 29, 31 ***Апрель:*** **2, 3 (до 12:38),** 6 (после 15:01), 7, 9, 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 28, **29 (после 14:22), 30** ***Май:*** **1 (до 16:08),** 3 (после 20:26), 4, 5 (до 18:01), 6, 7 (до 14:42), **8 (после 12:10), 9,** 26 (до 12:23), **27, 28 (до 20:42),** 31		

РЕКОРД АГРО™
04119, м.Київ, вул.Дегтярівська, 25а оф.114, **т/ф (044) 483-13-46, (044) 33-11-240**
www.record-agro.com.ua; e-mail: office@record-agro.com.ua

Штутгартер різен

Ред барон

Сноубол

Центуріон F1

ТОВ «Рекорд-агро»
приймає замовлення на поставку цибулі-сіянки
від світового лідера – компанії Broer B.V. (Нідерланди)

З питань придбання та отримання детальної інформації звертайтесь до наших представництв:
Запоріжжя (050) 252 90 00; **Вінниця** (067) 833 64 79; **Житомир** (050) 443 42 12; **Суми** (099)783 43 52;
Тернопіль, Чернівці, Івано-Франківськ (050) 382 38 64; **Хмельницький** (067) 789 99 65; **Харків** (066) 157 07 55; **Черкаси** (098) 392 17 28;
Донецьк (050) 425 19 92; **Дніпропетровськ** (097) 229 54 80; **Луганськ** (095)512 17 12; **Полтава** (099) 734 44 25.

Потеснись-ка, картошка. Батат пришел!

Кто из увлеченных огородников не соблазнялся огородными новинками! Вот и мы с энтузиазмом стараемся внедрять у себя на участке что-нибудь эдакое. Правда, иногда широко разрекламированная экзотика не оправдывает затраченного времени и денег, но даже это не отбивает желания экспериментировать, расширять ассортимент растений. Однако теперь, наученные жизнью, прежде чем что-то «заиметь», изучаем особенности этого «фрукта», его агротехнику, анализируем преимущества. В результате наш послужной список увеличивается из года в год. Помимо привычных садово-огородных культур, у нас получили прописку вигна, пепино, батат, актинидия, унаби, кизил и другие. Не без основания, лидером в этом списке стал батат. Посадив его впервые, мы буквально влюбились в этот овощ, причем похожие симптомы наблюдаются у многих огородников, выращивающих батат.

ПО ВОЛЕ СЛУЧАЯ

С бататом мы познакомились лет 10 назад. В суровую зиму картошка в погребе приобрела сладкий привкус, который нам пришелся по душе. Прочитав в литературе о том, что батат называют сладким картофелем, соблазнились и выписали несколько черенков. Осенью, когда продегустировали новинку, не разочаровались. К сожалению, не удалось сохранить семенной материал до весны. Так на несколько лет мы забыли о батате. Сегодня в нашей коллекции шесть столовых сортов. Клубни у них отличаются формой, цветом кожуры и мякоти, консистенцией и вкусом (есть более нежные, мягкие после приготовления, а есть более плотные — суше и крахмалистее). Пробовали мы и десертные сорта (у них обычно оранжевая или розовая мякоть), но у нас они не прижились. В готовом виде напоминают вареную морковь или тыкву. Возможно, мы не нашли им достойного применения, и в других блюдах они проявили бы себя иначе.

СОРТОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Сортов батата много. Их разделяют на кормовые, овощные и десертные. Есть также салатные сорта, которые не образуют клубней, а только наращивают надземную массу. Они очень популярны в Японии. Есть декоративные сорта с красивой пестро-резной листвой. Корнеплодные сорта отличаются по цвету мякоти (желтый, оранжевый, красный, фиолетовый или кремовый); по текстуре (мягкая и сочная или сухая и твердая); по вкусу (от пресного до очень сладкого). От себя добавим, что даже кормовые сорта превосходят по вкусу картофель.

Также есть сорта, отличающиеся количеством и величиной клубней, урожайностью (высоко-, средне- и низкоурожайные). Есть сорта с разными способами формирования клубней — у одних они лежат прямо под центром растения, а у других клубни можно отыскать в радиусе метра.

Различаются сорта батата и по периоду вегетации. Современные сорта созревают за 90—110 дней, и это позволяет получить щедрый урожай клубней даже в северных регионах.

Из известных сортов можно выделить следующие:

Джорджия Ред. Столовый сорт. Кожура у клубней желто-розовая, мякоть светло-желтая, средняя урожайность — 4 кг с куста.

Гоча. Столовый сорт. Клубни массой 0,5—1 кг. Кожура карминно-розовая, мякоть белая. Средняя урожайность — 5 кг с куста.

Вирджин 11. Десертный сорт. Клубни массой 300—400 г, кожура и мякоть светло-желтые, средняя урожайность — 4 кг с куста.

Хау Бэй. Столовый сорт. Клубни массой 400—500 г, округло-овальные, белые, кожура и нежная мякоть белого цвета. Средняя урожайность — 4 кг с куста. Сильнорослый сорт, наращивает большую вегетативную массу.

Маньчжурский неизвестный. Скороспелый сорт. Клубни массой 500—1000 г, ровные, длинные. Кожура малинового цвета, мякоть кремовая, сочная. Урожайность 3—4 кг с куста.

ЛИДЕР СРЕДИ КОРНЕПЛОДОВ

В нашей Донецкой области, зоне рискованного земледелия, семенной картофель, даже приобретенный в северных областях, на второй—третий год уже вырождается, и получить нормальный урожай становится все сложнее. И здесь на выручку приходит «жаростойкий» выходец из тропиков. Причем экономия посадочного материала батата значитель-

ная (расход составляет приблизительно 90—200 кг/га, в то время, как картофеля — до 3 т).

При выращивании батата мы не используем никакой "химии" (в нашей зоне у него нет вредителей и болезней), минеральных удобрений (только перегной и золу) и получаем экологически чистый продукт, которым не страшно кормить маленьких детей.

Батат не ест колорадский жук, так как этот вредитель питается растениями семейства пасленовых, к коим батат никакого отношения не имеет. Обходит его стороной и медведка. Впервые посадив батат, переживали, что этот вредитель непременно захочет отведать вкусные корнеплоды, но к нашему удивлению, погрызов не обнаружили. Хотя медведки у нас тьма-тьмущая и картофель она не щадит. Кто-то может подумать, что батат содержит гены-мутанты, раз его не трогают вредители. Но ведь морковь, свеклу, топинамбур медведка тоже не грызет, хотя они и сладкие на вкус.

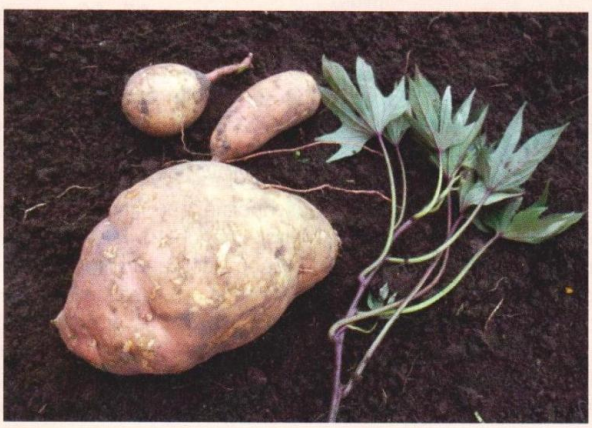
Углеводы и белки батата лучше усваиваются организмом человека по сравнению с углеводами картофеля, так как

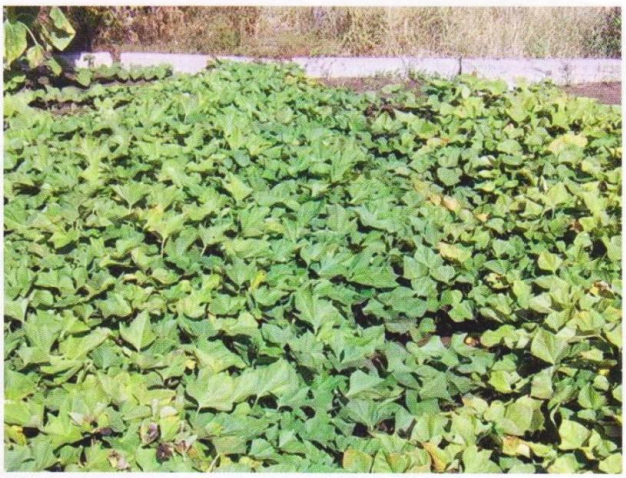
ДОСЬЕ

Батат *(Ipomoea batatas L.)* — многолетник из семейства вьюнковых, но в культуре его используют как однолетник. Стебли батата стелются, легко укореняясь в узлах. Длина стеблей 1,5—2 м, междоузлий 8—15 см. Листья растения очередные, без прилистников, но на длинных черешках. Форма и величина листовой пластинки у разных сортов неодинаковая: встречаются в виде сердечка, копьеца, лопасти. В пазухах листьев развиваются цветки, образующие кисть из 3—7 бутонов. Цветоножки такой же длины, как и черешки листьев. Цветок батата похож на воронку, как у вьюнка.

Растение перекрестноопыляемое, опыляют его преимущественно пчелы. В основном батат размножают вегетативным путем — ростками, но для селекционных целей прибегают и к семенному воспроизводству. Большинство сортов батата почти полностью утратили способность к половому размножению, многие не цветут, но некоторые все же зацветают и даже образуют семена.

Клубни батата представляют собой длинные (до 30 см) утолщенные корневища, с нежной сочной сладковатой мякотью и тонкой кожицей. В зависимости от сорта клубни бывают шаровидной или продолговатой формы с белой, розоватой или бледно-желтой мякотью. Масса среднего клубня около 300 г, отдельные экземпляры достигают 3 кг и более.





Имея несколько клубней батата, можно обеспечить себя посадочным материалом и засадить им пол-огорода

находятся в виде сахаров и декстринов, а не крахмала. Калорийность батата в полтора раза выше, чем картофеля. В тропических странах клубни батата служат сырьем для получения крахмала, используемого в медицине в качестве мягчительного и обволакивающего средства.

Батат значительно превосходит картофель по содержанию кальция и углеводов в плодах. Наша картошка даже приблизительно не может сравниться с бататом по содержанию крахмала (30%), сахара (2,5—7,8%), калорийность последнего, например, в 1,5 раза выше, а белки в нем ценнее, поскольку это легкоусвояемые альбумины.

Ботву батата с удовольствием поедает домашняя живность: козы, кролики, свиньи. Индюки и гуси так и норовят залезть на грядку, чтобы пощипать листву батата.

ЧЕМ ПОЛЕЗЕН БАТАТ?

По мнению ученых, батат особенно полезен тем, кто страдает желудочно-кишечными заболеваниями, а также здоровым людям как общеукрепляющее средство. Его рекомендуют и при предрасположенности к раковым заболеваниям. Он оздоравливает и укрепляет слизистую оболочку желудка и предотвращает появление и развитие различных форм опухоли желудка. Кроме того, батат нормализует обмен веществ, повышает иммунитет, снижает уровень плохого холестерина, способствует абсорбции железа, выводит из организма тяжелые металлы, полезен при хронической

усталости, простуде, стрессах и неврозах, бессоннице, глазных заболеваниях, а также женщинам при ПМС и в климактерический период.

В батате содержится примерно такое же количество каротина, как в моркови, и всего вполовину меньше аскорбиновой кислоты, чем в апельсинах. В нем есть фолиевая кислота, витамины группы В, витамин Е, пектин, клетчатка и минеральные соли. А еще в нем обнаружены протеины, которые обеспечивают длительное хранение. Недавно батат был внесен в список антидиабетических продуктов благодаря его способности стабилизировать уровень глюкозы в крови и снижать инсулиновую устойчивость.

В Китае батат называют плодом долголетия и считают, что он улучшает качество жизни в старости, восстанавливает эластичность сосудов, стимулирует активность печени и почек, полезен при гриппе.

Батат — универсальный овощ, у которого съедобны даже вершки. Сваренные или жареные молодые листья могут заменить шпинат. А более грубые вместе со стеблями идут на корм домашним животным (чего о картофельной ботве не скажешь). По питательности они приравниваются к люцерне и клеверу. Батат имеет колоссальную жизненную силу, прекрасно приживается и не требует особенного ухода.

РАЗМНОЖЕНИЕ БАТАТА

Размножают батат черенками, взятыми от проросших клубней. Сам клубень в землю не сажают, как картошку, иначе множество ростков образуют густой куст в ущерб основному урожаю клубней.

Проращивать батат начинаем в феврале. Заносим клубни в комнату, через некоторое время в тепле они начинают прорастать. В ящики с почвой укладываем клубни, заглубив их наполовину. Когда черенки отрастут на высоту 10—15 см, срезаем их и ставим в банку с водой. Через несколько дней батат пускает корешки и его можно высаживать в горшочки или стаканчики.

Размножать батат очень просто: отделяем черенки от клубня и сразу высаживаем в стаканчики

Можно сажать черенки сразу в грунт, батат хорошо укореняется, но рассада дает забег в месяц-полтора, а значит, и больший урожай. Основную массу черенков все же стараемся высаживать с небольшими корешками прямо на грядку, так как растения, высаженные с длинными сформированными корнями, впоследствии дадут крупные, но искривленные, уродливой формы клубни.

Высаживаем батат в открытый грунт, когда минует угроза заморозков. Расстояние между рядами 50—60 см, между кустами примерно столько же. При этом нужно учитывать тот факт, что чем чаще посажен батат, тем мельче клубни.

Недавно узнали о выращивании батата на гребнях, хотим испытать эту технологию у себя на участке. Авторы ее утверждают, что ухаживать, поливать и выкапывать клубни стало намного удобней. Да и клубни получаются большего размера, увеличивается их количество в кусте. Суть этого эффективного метода в следующем: весной, на расстоянии 80 см друг от друга формируют гряды, в которые с промежутком в 30—40 см высаживают рассаду батата. Поливают в междурядья 2 раза в неделю, пока батат не расстелется. Выкапывают с двух сторон одновременно, что практически исключает повреждения клубней. При этом способе получают просто гигантские для нашей климатической зоны (все-таки не тропики!) клубни, масса некоторых из них превышала 2 килограмма.

Участок для батата должен быть хорошо освещен, так как в тени деревьев вы рискуете значительно недополучить урожай. Особенно хорошо он растет и развивается на южных, открытых, прогреваемых склонах. Лучшие почвы для него — песчаные, супесчаные, илистые, а также легкие суглинки с глубиной залегания грунтовых вод более 2 м.

Хотя батат не боится засухи, все же его надо поливать, особенно в период укоренения черенков. Вначале он сидит на месте, словно выжидает. Затем, нарастив массу корней, активно начинает разрастаться во все стороны, образуя сплошной ковер и заглушая сорняки. Во второй половине вегетации батат не балуем поливами, а за 15—20 дней до его уборки прекращаем вовсе. Так он и стоит до осени, не требуя к себе особого внимания.

Накануне заморозков срезаем ботву и осторожно выкапываем клубни. Копать батат — настоящее удовольствие. Когда выворачиваешь из земли увесистые красивые клубни, испытываешь радость и гордость.

Хранить батат нужно в сухом прохладном месте при температуре 10—15 °С (в лоджии, кладовой), но ни в коем случае не в погребе — сгниет. Известный канадский бататовод рекомендует после уборки «полечить» клубни — прогреть 5—7 дней при температуре 30—35 °С и влажности 85—95%. В лечебный период на клубнях батата затягиваются царапины, грубеет кожура, да и вкус мякоти становится насыщенней. После этой процедуры батат может храниться очень долго.

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК», УЖЕ МНОГИЕ ИЗ ВАС УСПЕЛИ УДОСТОВЕРИТЬСЯ В ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ «НОВОФЕРТ».

К сожалению, в наше время находится много желающих заработать деньги, воспользовавшись чужим именем. Мы просто окружены различными подделками, в результате вынуждены пользоваться недоброкачественными товарами и услугами. Для того, чтоб обезопасить наших покупателей от подделки, представляем полный ассортимент нашей продукции в оригинальной упаковке, а также **НОВИНКИ** нашей продукции. Любая другая упаковка не фасуется заводом, соответственно, не является гарантированно качественной!

ПОКУПАЙТЕ В ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ!

Для ОГОРОДА:

Для ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ:

Для КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ:

Далеко не каждое удобрение – НОВОФЕРТ!

Производитель - ООО «НОВОФЕРТ», Украина, 93400, Луганская обл., г. Северодонецк, ул. Заводская, 2К,
Тел./ф. (06452) 6-80-71, (095) 611-72-34, e-mail: novofert2006@mail.ru, www.novofert.com
Официальный дистрибьютор завода – ООО «ВОСТОК-ЗАПАД-ИНВЕСТ», Украина, 91055, г. Луганск, ул. Дзержинского, 33, каб. 306
Тел./ф. для оптовых покупателей: (0642) 59-05-53, 050-471-69-67. vostok_zapad_invest@i.ua, www.vzi.com.ua

Цибуля-сіянка з Голландії

Час купувати!

Широкий вибір
Вигідні ціни

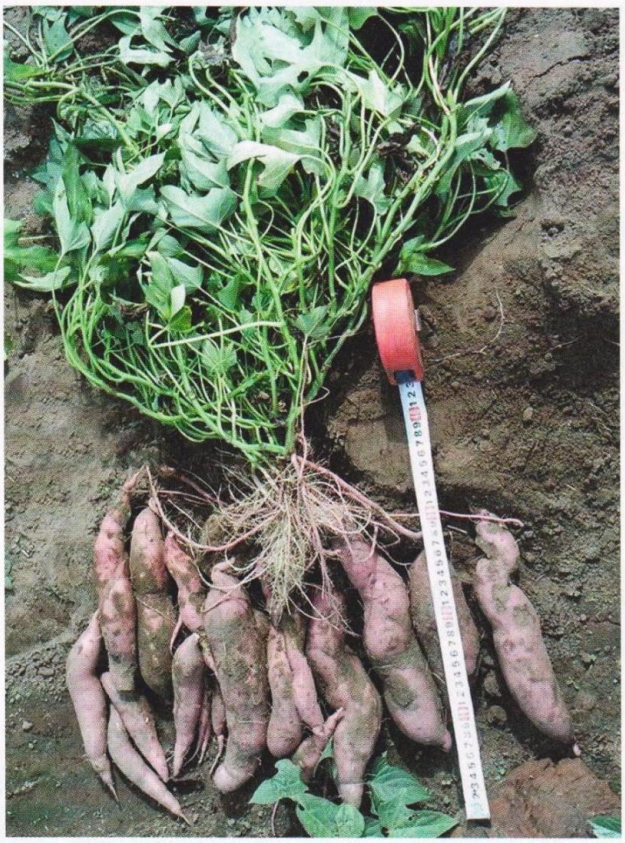
- Штуттгартер
- Ред барон
- Центуріон
- Сноубол
- Стурон
- Ред кармен

З питань оптових продажів
тел: (044) 291 59 19

Оптові магазини:
м. Київ, пр-т Лісовий,39
м. Львів,
вул. Б. Хмельницького, 200

www.vassma-retail.com.ua
інтернет-магазин www.akr.ua

ВАССМА РІТЕЙЛ



Прекрасный урожай батата собираем через 14—16 недель после посадки, до наступления холодов

ЦЕНА ОДНОЙ ОШИБКИ

Еще одна немаловажная деталь, которая может свести на нет все усилия — это глубина пахотного слоя. Несколько лет назад из-за этого мы чуть было не отказались от выращивания батата. Весной, получив большое количество рассады из нескольких присланных клубней, засадили немалый участок «заморским овощем». Где-то в середине июня посадили несколько черенков и в проплешинах клубники (в огороде не было свободного места, а выбрасывать жалко). В августе на основной плантации батат образовал роскошный изумрудный ковер. Мощная ботва обещала хороший урожай. Копать начали позже, в конце октября, накануне похолодания. Каково же было наше разочарование, когда под мощными кустами обнаружили всего лишь длинные нитевидные корни, без малейшего намека на клубни. Вот так "сюрприз"!

Домочадцы предлагали отказаться от «неблагодарного овоща", но не давало покоя то, что присланные семенные клубни были массой не менее 0,5 кг каждый. Перешерстив Интернет, наконец-то поняли причину неудачи — **под батат нельзя глубоко обрабатывать почву** (у нас она была перепахана трактором), иначе корни уходят вглубь, не образуя утолщений. Подтверждение этой информации мы получили, выкопав батат на земляничной грядке. Под каждым кустом был пусть и небольшой (по 500—700 г), но урожай. И это без особого ухода, высаженный на полтора месяца позже! С тех пор сажаем батат только на перекопанном вручную участке и получаем приличные урожаи.

Ирина и Андрей ХАРАКОЗ,
пгт Володарское, Донецкая обл.

БЛЮДА ИЗ БАТАТА

Клубни батата употребляем в пищу в сыром, вареном, печеном и жареном виде. У нас любят батат в любом виде. Дети с большим удовольствием едят пюре из батата, нежели из картошки. Очень вкусный получается батат, тушенный с мясом. Рецептов приготовления батата существует множество, его используют и в качестве гарнира, и как самостоятельное блюдо. Кстати, готовится батат быстрее картофеля. Если вам не нравится сладость в батате, подержите очищенные клубни 20 мин в воде.

Фаршированный батат

Четыре батата (примерно 1 кг) тщательно моем и в нескольких местах прокалываем вилкой, не очищая от кожуры. Обмазываем каждый клубень оливковым маслом и запекаем на решетке в духовке. Затем аккуратно срезаем с бататов верхушки такой величины, чтобы можно было выбрать мякоть. Смешиваем ее со 150 г сметаны, цедрой и соком половины лимона, 1 ст. ложкой зеленого консервированного перца и солью. Этой начинкой заполняем бататы, сверху кладем по маленькому кусочку сливочного масла (не более 1 ст. ложки), ставим в духовку и запекаем.

Куриное рагу с бататом

1 кг батата, 500 г куриных грудок, 200 г замороженной зеленой фасоли, 2 средние луковицы, 3 стакана бульона, 3 зубчика чеснока, соль, перец, растительное масло.

В кастрюле с толстым дном обжариваем на растительном масле очищенный, мелко нарезанный лук и очищенный, пропущенный через пресс чеснок до золотистого цвета, периодически помешивая (это можно сделать на сковороде, затем переложить в обычную кастрюлю). К луку добавляем очищенный, нарезанный небольшими дольками батат и нарезанную небольшими кусочками куриную грудку. Заливаем бульоном, доводим до кипения, накрываем крышкой и тушим 30 мин или пока батат станет мягким. Добавляем зеленую фасоль, соль и перец по вкусу, тушим еще 5 минут.

Котлеты из батата

1 кг батата, 2 яйца, мука — 4 ст. ложки, масло растительное — 100 г, сметанный соус — 200 г, масло сливочное — 1 ст. ложка.

Очищенный батат варим в подсоленной воде. Воду сливаем, горячий батат разминаем в пюре. В полученную массу добавляем сливочное масло, сырые яйца, муку, все тщательно перемешиваем, разделываем на шарики, придаем им форму котлет и, обваляв в муке или панировочных сухарях, обжариваем на растительном масле. Подаем со сметанным соусом.

Несладкие сорта батата в приготовленном виде по вкусу похожи на сладковатый подмороженный картофель, отсюда и второе название батата — сладкий картофель. Более сладкие сорта имеют вкус, похожий на каштаны, бананы, орехи, дыню и тыкву одновременно.

Кстати, бататовая мука достаточно сладкая. Если ее смешать с пшеничной мукой, то из такой смеси вполне можно выпекать печенье, пряники, бублики, кексы... Добавлять сахар не требуется.

СЕКТОР ЗЗР™

ГЛІФОС ДАКАР

ПОЧНИ ВЕСНУ З ЧИСТОЇ СТОРІНКИ

CHEMINOVA, ДАНІЯ

м. Рівне тел. (0362) 64 56 06
www.gardenclub.net.ua

Garden club

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА *двошарова!*

InterRAIS®

ШИРИНА ДО 12 МЕТРІВ, ТОВЩИНА 25...400 МІКРОН

- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями тепло-збереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, сріблясta, термальна коричньова, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-бульбашкова, поліетиленові пакети та мішки.

ПРЕДСТАВНИКИ по УКРАЇНІ

Александрія Кіровоградська обл. (05235) 4-25-05, (066) 186-51-44
Вознесенськ Миколаївська обл. (05134) 3-87-01, (099) 355-53-90
Великі Копані Херсонска обл. (050) 567-42-86
Вілино, Крим (050) 207-53-31
Гола Пристань Херсонска обл. (050) 554-36-02
Дніпропетровськ (098) 829-30-99
Нікополь Дніпропетровска обл. (056) 667-36-44, (067) 773-96-48
Запоріжжя (061) 270-78-62, (050) 454-16-20, (067) 933-15-92
Ізмаїл, Одеська обл. (04841) 2-36-79, (04841) 2-44-10
Іванівка Запорізька обл. (050) 514-26-10
Кам'янка Дніпровска Запорізька обл. (050) 514-20-40, (06138) 2-17-33, (050) 902-02-03
Мерефа Харьківська обл. (050) 323-59-01
Орлик Полтавська обл. (066) 106-36-50
Покровське Дніпропетровска обл. (099) 030-60-01, (067) 612-63-70
Макарове Луганська обл. (050) 103-16-65
Рубіжне Луганська обл. (050) 558-58-24
Садове, Крим (050) 904-88-35
Трьохізбенка Луганська обл. (099) 155-59-06
Требухів, Київська обл. (050) 469-02-24
Рівне (067) 259-84-76
Харків (097) 274-74-66, (067) 714-65-71
Херсон (095) 363-26-77, (050) 207-53-31
Цюрупинськ (05542) 2-23-62, (050) 621-59-22
Ямпіль, Вінницка обл. (04336) 2-34-84, (067) 683-86-62

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ «Етиленсервіс»
02160, м. Київ, вул. Березнева, 10. Склад: 01013, м. Київ, вул. Будіндустрії, 9
Тел./факс (044) 591-17-94. E-mail: info@interrais.com.ua

www.interrais.com.ua

Май®

НАСІННЯ
ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР
ОПТОМ ТА У РОЗДРІБ

+ РОЗСИЛКА ПОШТОЮ

ВІДДІЛ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ:
050-915-71-90; 095-837-79-71

ВІДДІЛ №1
тел: 050-13-69-333
тел: 098-10-91-333
м. Луганськ, 91001, а/с 115

РОЗСИЛКА ПОШТОЮ:
e-mail: semena_may@mail.ru

ВІДДІЛ №2
тел: 050-840-94-57
e-mail: semena-may@rambler.ru
м. Луганськ, 91001, а/с 108

www.semena-may.com.ua

СЕКТОР ЗЗР™

ВАРАНТ 200

ГАРАНТОВАНА БЕЗПЕКА УРОЖАЮ

CHEMINOVA, ДАНІЯ

м. Рівне тел. (0362) 64 56 06
www.gardenclub.net.ua

Здійснюємо доставку в будь-яку точку України

Garden club

ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ!

АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ

Нашу продукцію Всі купують!

З питань ГУРТОВИХ ЗАКУПОК (від 500шт)звертатись:

050 323 63 55 050 325 04 33
050 300 04 45 057 757 20 13
050 607 07 97 067 577 61 08

www.rembek.ua
e-mail: irina_agromag@mail.ru

ЗРУЧНІ КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ

КАСЕТА+ПІДДОН+КРИШКА
ДЛЯ УТРИМАННЯ ВОЛОГИ І ТЕПЛА

САДОВИЙ ВАР "ЖИВИЦЯ"

ЗАСТОСОВУЮТЬ ПІД ЧАС ОБРІЗАННЯ ДЕРЕВ.

Quantum®
Квантум Хелатні добрива

ДОБРИВА ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ВРОЖАЮ

Ліцензія АВ 593538 від 03.11.2011

НАЙКРАЩИЙ ЗАСІБ ВІД МЕДВЕДКИ та МУРАХ

RembeK®

ЩЕЛКУНЧИК®
ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ

А ТАКОЖ УВЕСЬ СПЕКТР ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ДОБРИВА, НАСІННЯ ТА БАГАТО ІНШОГО.

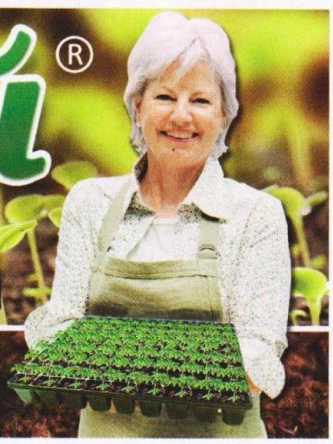
ПРОТРУЙНИК
СЕКТОР ЗЗР™
НУПРІД 600
Новинка сезону 2013 року

надзвичайно тривалий захист картоплі

Здійснюємо доставку в будь-яку точку України
www.gardenclub.net.ua Garden club
м. Рівне тел. (0362) 64 56 06
Nufarm
НУФАРМ, ГмбХ енд КО КГ, АВСТРІЯ

субстрат Поліський®

Комфортне життя Ваших рослин



Виробник:
RICH LAND
www.richland.net.ua

Найкращий субстрат для рослинництва, переможець
"Агро-2010" "Агро-2011" "Агро-2012"

Не змарнуйте якісне насіння

Что скрывает скорлупа...

ФУНДУК

Фундук — культурная форма лесного ореха, или лещины крупной — листопадного деревянистого кустарника рода Лещина (*Corilus*), семейства Березовые (*Betulaceae*). Это растение было введено в культуру еще в античные времена — философы и литераторы Греции и Рима упоминали лесной орех в своих трудах. В памятках письменности того времени можно также встретить ботанические описания сортов лещины с продолговатыми и круглыми плодами. На территории нашей страны дикорастущая лещина распространена повсеместно, ее плоды традиционно входят в меню украинцев. Дикие формы лесного ореха постепенно перебрались из лесов в сады наших предков — собирательство сменилось возделыванием. С течением времени в результате народной селекции появились улучшенные сорта лещины — фундук. Климатические и почвенные условия всех регионов Украины прекрасно подходят для выращивания этой культуры.

Фундук — листопадный куст высотой 3—6 м, крона у старых растений достигает 6—8 м в диаметре. Растение однодомное. Мужские цветки — сложные соцветия-сережки серо-коричневого цвета — образуются к концу лета. К моменту цветения они удлиняются и утрачивают плотность, изменяют цвет на желто-зеленый, а зацветая, становятся золотистыми. Женские цветки располагаются на концах прошлогоднего прироста, выглядят как обычные листовые почки, из которых при цветении появляется столбик с двумя красными нитевидными щеточками рылец. Несмотря на очень раннее цветение (с декабря по февраль), культурные тонкокорые сорта лещины отличаются регулярным плодоношением. Цветки и завязи выдерживают весенние заморозки и даже зимние морозы до —30 ° С, сохраняя жизнеспособность.

Выращивать эту культуру необычайно выгодно, несмотря на дороговизну посадочного материала. Высокая стоимость саженцев вызвана тем, что технология их выращивания в питомнике достаточно трудоемкая и затратная. Прививать фундук невозможно — поскольку физиологически это куст с большим количеством прикорневой поросли, прививки не могут выжить в условиях высокой конкуренции за питание. Садоводы-любители размножают фундук отводками, укореняя однолетнюю поросль с трех-четырехлетнего растения. Это позволяет сэкономить на посадочном материале.

Окончание, начало в предыдущем номере

Сад

КСТАТИ

Сегодня товарное производство фундука наиболее развито в Турции. В этой стране плантации фундука занимают 415 000 га, ежегодно с них собирают более 400 000 т орехов. Италия производит более 30 000 т, Испания — около 25 000, США и Азербайджан — по 10 000 т фундука ежегодно. Увеличиваются площади насаждений этой культуры в Великобритании, Франции, Германии, Польше, Венгрии, Грузии, России.

Урожайность фундука очень зависит от сорта, ухода и системы посадки. В среднем в Турции, где находятся самые большие плантации в мире (около 400 тыс. га), она достигает около 10 ц с 1 га. Но поскольку возраст большинства насаждений превышает 50 лет, их продуктивность уже снижена. К тому же они произрастают преимущественно в неблагоприятных условиях — на склонах гор крутизной до 60 °. В молодых, современных садах собирают по 50—100 ц с 1 га.

Плодоносить фундук начинает на 3—4-й год после посадки; при хорошем уходе урожайность ежегодно удваивается. Плод — односемянный орех, окруженный плюской. Очень востребован на рынке благодаря своим вкусовым качествам и высокой питательной ценности.

Ядра орехов фундука содержат 60—75% масла, 15—20% белков, 3—5% углеводов, около 3,0% клейковины. Они богаты каротином, витаминами B_1, B_2, C, E, PP, солями железа и другими витаминами и минералами, полезными для человеческого организма. Целые, дробленые и молотые орехи употребляют в пищу как самостоятельный продукт, а также широко используют в кулинарии, в частности, для производства кондитерских изделий. Фундучное масло ароматное, с приятным вкусом, используется в гастрономических целях — как в натуральном, так и в переработанном виде. Масло ядер фундука не только вкусное и питательное, но и благотворно действует на человеческий организм — благодаря высокому содержанию ненасыщенных аминокислот понижает уровень холестерина и укрепляет иммунитет.

Лекарственным действием обладают все части растения: побеги, листья, корни, кора, пыльца, обертка плодов, скорлупа и ядро ореха. Листья заготовляют во время цветения, кору ранней весной, в момент сокодвижения, пыльцу отсеивают из сережек, которые собирают до начала интенсивного пыления, и сушат при комнатной температуре.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

КЕШЬЮ

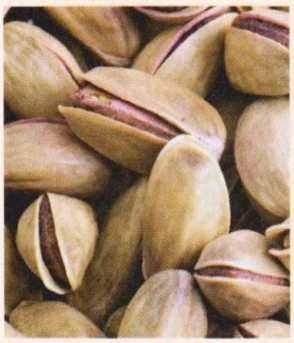
Родина кешью — Бразилия, но благодаря прекрасным вкусовым качествам плодов и высокому содержанию в них полезных веществ эта культура распространилась по миру. Сегодня промышленные насаждения кешью есть во всех регионах с теплым климатом — его выращивают не только в странах Центральной и Южной Америки, но и в Индии, Индонезии, Вьетнаме, Таиланде.

Плод кешью состоит из двух съедобных частей — сочной, кисло-сладкой плодоножки, так называемого яблока-кажу, и семени в твердой скорлупе, которое прикреплено к его верхушке. Кешью — единственный в мире орех, который вызревает не внутри плода, а снаружи.

Между его скорлупой и оболочкой содержится едкое масло, которое при контакте с кожей вызывает ожоги. Чтобы от него избавиться, орех очищают и подвергают термической обработке. Поэтому в продаже не бывает сырого кешью.

Кешью широко используют в кулинарии как добавку к блюдам, особенно в азиатской кухне, и употребляют как самостоятельный продукт. В 100 г этого ореха содержится 600 килокалорий. Кешью нормализует обмен веществ, укрепляет иммунитет, обладает тонизирующим действием, его используют для лечения анемии, дистрофии, восстановления после тяжелой болезни или истощения.

ФИСТАШКА



Это один из самых древних орехов на Земле, он возник еще в третичном периоде. В пищу фисташковые орехи употребляют уже около трех тысяч лет. Большая часть промышленных насаждений этой культуры находится в Испании, Греции, Турции, Иране, Сирии, США. Перед употреблением фисташки высушивают на солнце — это увеличивает срок хранения продукта. С этой целью их также вымачивают в соляном растворе и поджаривают.

Фисташки содержат антиоксиданты, нормализующие деятельность сердечно-сосудистой системы, витамин E, оказывающий омолаживающее действие на организм человека. Благодаря тонизирующему эффекту фисташку на Востоке называют «деревом жизни».

В Крыму произрастает фисташка туполистная, или ладанное дерево, но ее плоды нельзя употреблять в пищу. В Никитском ботаническом саду проводятся селекционные работы по скрещиванию этого вида с фисташкой азиатской с целью создания культуры со съедобными плодами.

Препараты на основе лещины обладают сосудорасширяющим, противовоспалительным, обволакивающим действием. Растертые ядра орехов с кипяченой водой используют как тонизирующее средство при нервных заболеваниях, болезнях дыхательных путей, для облегчения состояния больного при мочекаменной болезни, для лечения ожоговых ран. Ядра с медом — незаменимое средство при анемии, истощении организма. Настой листьев служит как общеукрепляющее средство при нервных заболеваниях, лечит воспаление предстательной железы, мочекаменную болезнь, анемию, заболевания лимфатических узлов и печени. Кору используют при варикозном расширении вен, трофической язве, геморрое, заболеваниях желудка, кишечника, печени, дизентерии и простудах, отвар оберток плодов — для лечения кишечных заболеваний, малокровия, авитаминоза и рахита. Смесь пыльцы с медом (по 1 ч. л. в день) запивают настоем листьев при общей слабости, анемии, рассеянном склерозе, заболеваниях лимфосистемы, а также прикладывают к гнойным и незаживающим ранам.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
АР Крым

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ПЕКАН, ИЛИ ГИКОРИ

Этот орех родом из Северной Америки, относится к семейству Ореховые, по размеру, форме и вкусу ядра напоминает грецкий, только более удлиненный и гладкий. Вкус сладковатый. К условиям выращивания требователен в той же степени, что и культурные сорта грецкого ореха. Способен выдерживать понижение температуры до −28 ° С. Однако для полного вызревания орехов этого вида необходим жаркий и влажный воздух. Пекан выращивают в Закавказье, в Средней Азии. Неизвестно как он себя поведет в условиях нашей страны, но ему подходит температурный режим и почвенные характеристики Крыма.

Из-за высокого содержания жиров пекан быстро портится, поэтому его хранят в основном в замороженном виде — употребляют в пищу сырым, широко используют в кулинарии для приготовления выпечки и десертов.

Снежное чувство

Зачем землянике февральский снег? На ум приходят стандартные ответы — чтобы в земле задержалось больше влаги; чтобы растения, укрытые сугробами, не вымерзли в холода ... Да, это правильно. Но у февральского, именно февральского, снега есть еще одна задача — он необходим для посева земляники — древнего, как мир, способа выращивания этой прекрасной культуры.

Сначала нужно сделать небольшое отступление в прошлое. В юности мне пришлось пожить в селе, которое занимало более 14 км и в длину и делилось на две половины — «верхнюю» и «нижнюю». Так называемые «низовцы» выращивали на продажу огромное количество картофеля, а «верховцы» занимались выращиванием земляники, тоже почти в промышленных масштабах. Некоторые семьи выращивали по гектару ягод. Только для удаления усов приходилось нанимать до двадцати человек, а для уборки в два раза больше. И я тоже с удовольствием шел собирать ягоды — это позволяло заработать неплохие деньги, бесплатно полакомиться, к тому же получить новый опыт и знания. Кстати, уже тогда почти все использовали посадку под черное укрытие, высаживая растения под толь или рубероид.

Именно в то время я впервые узнал, что семена земляники можно высевать в снег. Произошло это так. Одной из самых зажиточных «земляничниц» в селе была баба Мотя — невысокая, хрупкая, но при этом неимоверно строгая, с командным голосом. Ее побаивались, однако

с удовольствием шли к ней работать, так как она исправно платила и всегда разрешала каждому работнику в конце сезона взять домой по два ведра ягод. В один из февральских дней я по ее просьбе сбегал в магазин за хлебом, натаскал воды из колодца, наносил угля в дом и уже рассчитывал получить пару банок отличнейшего земляничного варенья, как вдруг она предложила поделиться своими секретами. Может, я напомнил ей любимого внука, или ей не с кем было поговорить, а возможно, для нее просто пришло время передать по наследству свое мастерство. Я удивился, но последовал за ней в теплую зимнюю кухню — и там увидел, по какой причине у бабы Моти денег больше, чем у остальных. Отводка, укоренение и пересадка усов земляники всегда требовали очень больших усилий, а готовая рассада стоила дорого — и потому владельцы земляничных плантаций много денег тратили на закупку посадочного материала. Баба Мотя же рассаду получала из семян, проращивая землянику у себя на подоконнике. В тот день я тоже научился проращивать семена и продолжаю делать это до сих пор.

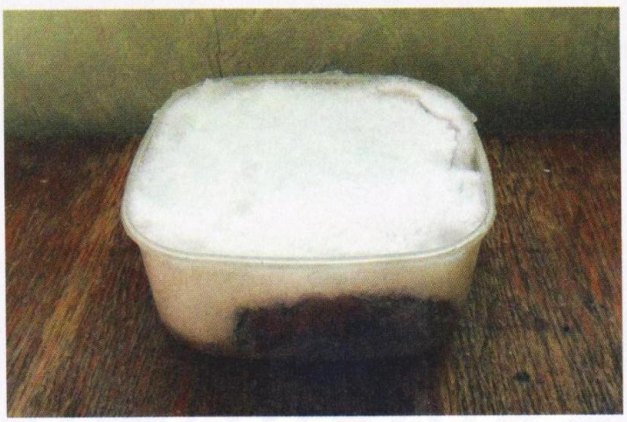
Сначала мы достали пакетики с разными видами семян земляники с нижней полки холодильника. Оказывается, их нужно было поместить в холодное место еще осенью, в октябре—ноябре, чтобы создать условия, приближенные к природным, как если бы семена находились зимой на улице, под снегом (в холоде происходит естественная стратификация — оболочка семян истончается, что облегчает их прорастание). В небольшие ящики я насыпал огородную землю слоем в 7—10 см. Мы пролили ее розовым марганцевым раствором, чтобы обеззаразить от возбудителей корневой гнили и плесени. Эти операции были мне знакомы — точно таким же образом мы дома высевали семена помидоров. Но потом баба Мотя велела мне принести с улицы рыхлый снег и начала укладывать его в ящики поверх земли слоем в 3 см. Это было уже интересно. Когда все ящики были забиты снегом, мы приступили к самому главному — посеву. Аккуратно доставали семена из пакетиков, пролежавших долгое время в холодильнике, и равномерно распределяли их поверх снега в ящиках. После этого баба Мотя накрыла ящики полиэтиленовой пленкой. «А присыпать землей не нужно?» — спросил я. «Нельзя этого делать, семена могут не взойти», — ответила она. Подготовленные ящики мы поставили на подоконники и сверху прикрепили лампы для досвечивания. На этом работа закончилась, и баба Мотя предложила прийти завтра — посмотреть на результат своих трудов.

ЭТО ВАЖНО

Не собирайте для проращивания семена с растений, выращенных вами из семян. Они не передают сортовые характеристики родительских растений. Для проращивания семян на снегу следует использовать фирменные семена земляники в пакетиках.

На следующий день с утра пораньше я уже рассматривал ящички с растаявшим снегом и прилипшими к земле семенами. «Это самый правильный способ высева семян земляники. Семена должны прорастать на границе земли и воздуха. А снег, мало того что помогает стратификации (я потом узнал значение этого слова), так еще, растаяв, «втягивает» семена в почву на нужную глубину. К тому же на снегу мелкие семена хорошо видны, их проще распределить по ящику», — объяснила мне хозяйка. «Таким же образом надо сеять корневой сельдерей и петунию. Только время от времени придется поднимать пленку для проветривания, вытирать с нее конденсат, и раз в неделю опрыскивать сеянцы марганцовкой, но это я и без тебя сделаю, а ты приходи недельки через три, посмотришь на всходы».

Через три недели я приподнял пленку в первом ящике. Земля вся была в зеленую точечку — это проклюнулись семена, причем всхожесть была почти стопроцентная. Я поинтересовался, как их поливать. «Не поливать, а опрыскивать надо, да и то умеренно, пока не подрастут, — пояснила баба Мотя. — Все понял, внучок?». Я махнул головой. «Ну, раз понял, вернешься сюда в конце апреля».



Снег помогает стратификации и "втягивает" семена в почву

Когда пришло время, баба Мотя вручила мне четыре ящика с прекрасной распикированной рассадой разных сортов и велела нести домой на высадку. В каждом ящике было кустов по двести, и я с гордостью вручил маме драгоценную рассаду. Много воды с тех пор утекло и много февральского снега выпало. Бабы Моти уже давно нет, но каждый раз, высевая семена земляники, вспоминаю ее и благодарю за бесценный опыт.

Напоследок хочу дать еще один совет — не нужно собирать для проращивания семена с кустов, выращенных из семян. К сожалению, они не сохраняют сортовые показатели родительских растений. Лучше покупайте новые. Пакетик хороших семян стоит около двадцати гривен. С него вы получите не менее ста кустов. А на базаре столько стоит всего один кустик земляники. Так что выгода очевидна.

Желаю всем удачи и щедрых урожаев.

Василий НИКИТИН,
лектор «Школы огородного мастерства»

Сказки о королеве

Земляника — королева любого приусадебного участка. Эта урожайная культура быстро вступает в плодоношение, высоко ценится на рынке благодаря отличному вкусу и аромату ягод. Выращивать ее прибыльно. К тому же садоводам предлагают использовать новые эффективные технологии — в продаже есть безвирусный посадочный материал, рассада фриго, позволяющая получить два урожая за сезон, удивительная вьющаяся земляника, способная расти на шпалере, высокоурожайные сорта, которые дают фантастический урожай на небольшом участке. Но что из всего этого правда, а что — только сказка для доверчивого любителя? Попробуем разобраться вместе...

БЕЗВИРУСНЫЙ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Известно, что растения поражаются различными вирусами и возбудителями болезней, подвергаются негативному воздействию вредных организмов в процессе их жизнедеятельности. В результате большая часть сил зараженного растения уходит на борьбу с патогенами, у него нарушается обмен веществ, снижается продуктивность, уменьшается количество цветоносов и число ягод на них, сами ягоды мельчают, затягивается их созревание, ухудшается устойчивость к другим болезням и вредителям. Значительно понижаются количественные и качественные показатели урожая, а само растение может даже погибнуть.

Один из основных путей распространения болезней, особенно вирусных, — через посадочный материал.

В прошлом столетии появилась технология, направленная на освобождение растения от всех вирусов, болезней и вредителей. В чем она заключается? В стерильных условиях, в лаборатории из растения выделяют здоровую клетку и помещают ее в питательный раствор. Через какое-то время из нее вырастает зародыш. Из одного зародыша, опять же в стерильных условиях, можно вырастить уже несколько тысяч растений, в которых не будет никаких вирусов, болезней и вредителей.

Подобные растения называются **суперэлитой** и создать их можно только в условиях промышленных лабораторий. Стоимость таких саженцев очень высока, поэтому в продажу они не поступают, ими закладывают маточники в специализированных учреждениях.

После размножения суперэлиты в условиях закрытого грунта (теплицы) получают **элиту А** — растения, свободные от карантинных объектов, вирусных и грибных болезней, вредителей. Цена такой рассады уже гораздо ниже, чем у суперэлиты, ею закладывают маточные насаждения в плодопитомнических хозяйствах. Саженцы, выращенные из элиты А, именуют **элитой Б**. Это растения, обладающие типичными морфологическими признаками, присущими данному сорту, свободные от карантинных объектов, не имеющие видимых признаков заражения вирусными и другими опасными болезнями и вредителями. Цена такой рассады такова, что ее уже может позволить себе обычный садовод.

Я хочу обратить ваше внимания на слова «не имеющие видимых признаков заражения». Они имеют глубокий смысл. Дело в том, что элиту Б выращивают из элиты А в открытом грунте. Насекомые, летающие за десятки километров, служат источником болезней, да и в почве живет и питается достаточно большое

количество вредных организмов. И даже при соблюдении всех мер предосторожности, таких как пространственная изоляция, химические обработки, высокая агротехника и тому подобное, никто не может гарантировать, что растения остаются абсолютно чистыми, свободными от болезней и вредителей. Но поскольку инфекционный фон накапливается медленно, приобретая элиту Б или даже следующую за ней репродукцию, можно рассчитывать на несколько лет самого продуктивного плодоношения. При высокой агротехнике, как минимум, на 3 года. При дальнейшем размножении продуктивность растений будет снижаться и их лучше заменить оздоровленным посадочным материалом.

РАССАДА ПО СИСТЕМЕ ФРИГО

Система фриго также была создана в середине прошлого века. Суть ее состоит в следующем. Поздней осенью, когда среднесуточная температура устанавливается ниже 5 °С, саженцы земляники выкапывают, очищают от земли, промывают, полностью обрезают листья. Затем их сортируют по размерам, обрабатывают фунгицидами и упаковывают в полиэтиленовые пакеты. Воздух из пакетов удаляют и закладывают их на длительное хранение в холодильник при температуре −2 °С. Максимальный срок выдержки — 8 месяцев, при более длительном хранении качество саженцев ухудшается. Есть данные, что голландцы в своих опытах хранили саженцы фриго до двух лет без ухудшения качества. Но чаще всего их так долго не хранят — или реализуют, или высаживают на плантацию.

Что же дает такой способ хранения?

В холодильнике, где постоянная температура, саженцы находятся в более комфортных условиях, чем те, что зимуют в открытом грунте и испытывают постоянный стресс (низкие температуры, обжигающий ветер, чередование оттепелей и морозов и др.). Следует учитывать и то обстоятельство, что перед закладкой на хранение по системе фриго рассада проходит обработку различными защитными препаратами, уничтожающими возбудителей болезней и вредителей, а значит, посадочный материал оздоравливается, потенциал его роста и плодоношения увеличивается. Еще одно преимущество этой рассады заключается в том, что ее можно высаживать практически весь безморозный период и получать ягоды дважды в сезон (после окончания весеннего плодоношения плантацию раскорчевывают, высаживают фриго и через 40—50 дней получают второй урожай) или добиться плодоношения того или иного сорта в более поздние сроки.

Единственный существенный минус заключается в том, что производители могут нарушать эту технологию в процессе подготовки рассады к заморозке. Например, закладывать на хранение саженцы, накопившие различные заболевания, которые потом в процессе выращивания проявятся «во всей красе». Поскольку садовод при покупке не может оценить «на глаз» действительно ли это оздоровленный материал, следует приобретать фриго только у проверенных поставщиков.

"ВЬЮЩАЯСЯ" ЗЕМЛЯНИКА И КЛУБНИКА

Чтобы разобраться в вопросах, в чем разница между земляникой и клубникой, и могут ли они виться, нужно призвать на помощь школьный курс ботаники, логическое мышление и некоторый личный опыт выращивания этих культур.

Земляника бывает мелкоплодная, по качеству ягод напоминающая лесную, и крупноплодная садовая, которую в просторечии называют клубникой. На самом же деле клубника — совсем другой биологический вид. У клубники очень мощные прямостоячие цветоносы, ягоды величиной с наперсток, темно-зеленые с фиолетовым загаром. Это двудомное растение, то есть для получения ягод нужно сажать и женские, и мужские растения, что хлопотно. К тому же у клубники очень низкая урожайность. По вышеуказанным причинам она не получила широкого распространения. А вот в селекции клубнику используют, с ее участием удалось получить землянично-клубничные гибриды, которые унаследовали от клубники сильный мускатный вкус и аромат.

Вертикальная культура земляники

При этом и землянику, и клубнику природа создала как стелющиеся растения, и сами виться вверх по шпалере они не могут, поскольку у них отсутствуют цепкие усики, как, например, у винограда или огурцов. Нечем им цепляться за опору! Поэтому, когда на рынке предоставляют фото тумб, увитых земляникой, помните, что это не может быть правдой, и, скорее всего, такое фото обработано в компьютерной программе с целью выдать желаемое за действительное. К тому же на этих фото обычно изображен огромный куст со множеством крупных, как куриное яйцо, «земляничин». Посудите сами, может ли один небольшой земляничный корень прокормить такое количество розеток и гигантских ягод? Это не в его силах, как за ним не ухаживай. Так что не стоит верить всему тому, что вам стараются продемонстрировать, чтобы сбыть обычный посадочный материал по завышенной цене.

В общем, **вьющейся земляники (либо клубники) в природе не бывает**. Зато есть такая технология, как вертикальная система выращивания. Можно высадить растения в подвесные горшки, тогда растущие усики будут свисать. Это ампельная культура. Если же высадить землянику в грунт, а отрастающие усики подвязывать к шпалере — это шпалерная

культура. И в том, и в другом случае на кусте оставляют всего несколько розеток. Можно, конечно, оставить и 15–20, но тогда ягод на них практически не будет, так как у маточного куста не хватит сил их прокормить. Но даже если нормировать количество розеток, все равно ягоды по размеру будут уступать ягодам, выращенным традиционно. Поэтому описанные выше способы вертикального выращивания применяют не для получения урожая, а только в декоративных целях.

Чтобы получить высокий урожай по системе вертикального выращивания (например, в условиях дефицита места на участке), землянику сажают на стеллажах или на специально сформированной плодовой стене. Устанавливают стеллажи, на них ставят лотки один над другим, в лотки высаживают саженцы земляники. Чтобы сформировать плодовую стену, из сетки-рабицы делают цилиндр диаметром 50 см и высотой 1–2 м. Внутрь вкладывают полиэтиленовый мешок соответствующего размера и набивают его почвосмесью. Для полива используют пластиковые трубы с просверленными по всей длине отверстиями, их вставляют вертикально в середину мешка. Сбоку в мешке прорезают отверстия, в

которые и высаживают рассаду. На одной такой тумбе помещается от 50 до 200 растений земляники. Если на каждом из них оставить по паре розеток, получится как раз то, что демонстрируют на рекламных фото. Только при этом нас убеждают, что это одно растение, за сезон заплетшее тумбу.

Урожайность со стеллажей и тумб может быть намного выше, чем при традиционных способах выращивания, но и трудоемкость гораздо выше.

Чаще всего для вертикального выращивания используют сорта постоянного плодоношения. Это позволяет получить больший урожай, чем при выращивании сортов одноразового плодоношения, ведь оно длится на протяжении всего безморозного периода.

ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕМЛЯНИКИ

Во множестве источников можно встретить самые разнообразные данные по урожайности земляники, даже такие цифры, как 10 кг с 1 м^2 и более 3 кг с куста. Давайте разберемся, откуда берутся эти данные. Действительно, существуют технологии, позволяющие получить до 10 кг с 1 м^2 — при выращивании сортов постоянного плодоношения в теплицах, на нейтральных субстратах с постоянными поливом и подкормками. А теплицы непростые — в них предусмотрены системы притенения, принудительного охлаждения, светоотражатели и многое другое. Стоимость такой теплицы со всеми приспособлениями приблизительно равна цене автомобиля бизнес-класса. Причем подобная урожайность может быть достигнута только в странах с жарким климатом, например, в Израиле, где плодоношение длится до 12 месяцев.

Теперь поговорим об урожайности более 3 кг с одного куста. Таких результатов можно достичь при использовании сортов постоянного плодоношения. Выращивают их на гребнях в четыре ряда. Применяют системы капельного полива и фертигации (подача по капельным лентам удобрений и стимулирующих препаратов). Но опять же, подобная урожайность возможна только в некоторых южных регионах Северной Америки, где морозов практически не бывает, и вегетационный период земляники продолжается до 11 месяцев. В Испании, где период вегетации несколько короче, можно добиться 2,5 кг с одного куста. В Украине же гораздо холоднее, чем в описанных странах, поэтому подобная урожайность для нас — несбыточная мечта. Правда, есть данные, что в наших условиях была достигнута урожайность до 750 г с куста в первый год плодоношения, а с площади — более 4 кг с 1 м^2 (эти данные относятся к сортам одноразового плодоношения, при выращивании сортов постоянного плодоношения урожайность чуть выше). Но вышеуказанные показатели были получены при выращивании небольшого количества растений (от 20 до 50 штук) с применением всех возможных технологий: мульчирование, капельный полив, фертигация, постоянные подкормки по листу и под корень и тому подобное, что применить на больших площадях в условиях Украины пока не получается. К тому же использовался высококачественный безвирусный посадочный материал, произведенный за рубежом. Урожайность же промышленных плантаций в Украине в среднем не превышает 1,5 кг с 1 м^2. Такая низкая, по сравнению с зарубежной, урожайность обусловлена более коротким вегетационным периодом, отсутствием высококачественного безвирусного посадочного материала и недостаточно высокой агротехникой.

Поэтому при закладке плантаций не следует ориентироваться на максимально возможный урожай с куста, чтобы избежать разочарования. При коммерческом подходе к выращиванию земляники, расчетах затрат и возможных доходов лучше заранее реально посмотреть на ситуацию.

Желаю всем щедрых урожаев земляники!

Олег САВЕЙКО,
садовод, с. Хорешки, Полтавская обл.

Нужные адреса

Научные учреждения Украины, в которых на государственной основе организовано выращивание и продажа посадочного материала плодовых и ягодных культур

• Институт садоводства НААН
03027 Киев, 27, Новоселки, тел. (044) 526-61-17, (044) 526-65-48, (044) 526-65-58.

• Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Дмитровка» ИС НААН Украины»
08112 Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Дмитровка, ул. Молодежная, 1, тел. (04598) 7-91-83.

• Государственное предприятие «Опытное хозяйство Артемовской опытной станции питомниководства ИС НААН Украины»
84505 Донецкая обл., г. Артемовск, пос. Ягодное, ул. Садовая, 47, тел. (0627) 44-83-96, (0627) 44-83-97.

• Краснокутский научно-исследовательский центр садоводства ИС НААН Украины
62002 Харьковская обл., Краснокутский р-н, с. Основинцы, ул. Тельмана, 32, тел. (05756) 309-88.

• Подольская опытная станция садоводства ИС НААН Украины
23226 Винницкая обл., Винницкий р-н, с. Медвежье ушко, тел. (0432) 58-13-96.

• Сумская опытная станция садоводства ИС НААН Украины
41663 Сумская обл., Конотопский р-н, с. Малый Самбир, ул. 12-ти комиссаров, 1а, тел. (05447) 6-34-45.

• Приднестровская опытная станция садоводства ИС НААН Украины
58000 Черновцы-13, тел. (03722) 4-37-07.

• Мелитопольская опытная станция садоводства им. Ф. Сидоренко ИС НААН Украины
72311 Запорожская обл., г. Мелитополь, ул. Вакуленчука, 99, тел. (0619) 43-81-79.

• Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Мелитопольское» Мелитопольской опытной станции им. Ф. Сидоренко ИС НААНУ
тел. (0619) 43-15-85.

• Отдел интенсивного садоводства Института сельского хозяйства Крыма НААН Украины
97517 АР Крым, Симферопольский р-н, с. Маленькое, тел. (0652) 325-538.

• Государственный Никитский ботанический сад — Национальный научный центр
98648 Украина, АР Крым, Ялта, пос. Никита, тел. (0654) 335-530

• Отдел степного растениеводства Никитского ботанического сада – Национального научного центра
97513 АР Крым, Симферопольский р-н, с. Новый сад, тел. (0652) 325-364.

• Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Новокаховское» Никитского ботанического сада — Национального научного центра»
74992 Херсонская обл., г. Новая Каховка, пос. Плодовое, ул. Садовая, 1, тел. (05549) 7-48-09, (05549) 7-46-22, (05549) 5-44-43.

• Млиевский институт помологии им. Л. П. Симиренко
19511 Черкасская обл., Городищенский р-н, с. Млиев-1, ул. Симиренко, 9, тел. (04734) 2-24-40.

• Джанкойский интродукционно-карантинный питомник Никитского ботанического сада – Национального научного центра
96121 АР Крым, Джанкойский р-н, с. Медведевка, тел. (06564) 5-24-84.

• Прилукская опытная станция Никитского ботанического сада — Национального научного центра
17511 Черниговская обл., г. Прилуки, ул. Вавилова, 16, тел. (04637) 7-03-33.

• Государственное хозяйство Прилукской опытной станции Никитского ботанического сада — Национального научного центра
Тел. (04637) 7-01-74.

• Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Приморское» Никитского ботанического сада — Национального научного центра»
98542 АР Крым, Алуштинский р-н, пгт. Партенит, тел. (06560) 4-57-89.

• Центральный ботанический сад им. Н. Н. Гришко НАН Украины
01014 Киев, ул. Тимирязевская, 1, тел. (044) 285- 41-05.

• Закарпатский институт агропромышленного производства
90252 Закарпатская обл., Береговский р-н, с. Большая Бакта, тел. (03141) 2-31-74.

• Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины
03041 Киев, ул. Героев Обороны, 15, тел.: справочная служба университета (044) 527-82-33; научно-исследовательский институт агротехнологий и качества продукции растениеводства (044) 527-82-14.

• Южный филиал национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский биотехнологический университет»
95492 АР Крым, г. Симферополь, пгт. Аграрное, Вузгородок, тел. (0652) 26-33-52, (0652) 26-33-56.

• Институт сельского хозяйства Карпатского региона НААН Украины
81115 Львовская обл., Пустомытовский р-н, с. Оброшино, ул. Грушевского, 5, тел. (03223) 961-70.

• Львовская опытная станция Института сельского хозяйства Карпатского региона НААН Украины
80455 Львовская обл., Каменко-Бугский р-н, с. Неслухов.

• Буковинская опытная станция Института сельского хозяйства Карпатского региона НААН Украины
58026 г. Черновцы, ул. Кузнецова, 21а.

Клюква крупноплодная

Опыт выращивания в Украине

Стабильный спрос и высокая рыночная цена на свежие ягоды обеспечивают повышенный интерес к закладке ягодников небольшими плантациями — от 20 соток до 3 га. В журнале «Огородник» № 9 за 2012 г. была опубликована наша статья о выращивании клюквы на приусадебном участке. Сегодня мы хотим поделиться опытом товарного производства клюквы крупноплодной.

КОММЕРЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Выращивание клюквы крупноплодной — одна из самых доходных отраслей сельского хозяйства, поскольку правильно заложенная плантация плодоносит более 60 лет. Урожайность с 1 га — 20 т, при этом рыночная стоимость ягод клюквы стабильно высокая — например, в 2012 г. 1 кг ягод покупали по оптовой цене от 16 до 25 грн. Первый товарный урожай ягод можно собрать уже на 3-й год после посадки. Убирать урожай следует в период массового созревания, когда более половины ягод полностью окрашены. Окраска семян ягод клюквы в этот период меняется с желтого на коричневый или буроватый. Немаловажное товарное преимущество этой культуры — способность ягод сохраняться в свежем виде длительное время.

ПОСАДКА КЛЮКВЫ

Способ посадки зависит от механических свойств почвы на участке, выбранном для закладки плантации. На торфяниках с близким залеганием грунтовых вод сажают неукорененные либо укорененные в кассетах (ячейки

Грядка клюквы на 2-й год после посадки

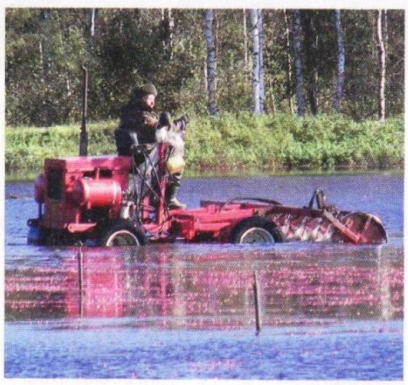
3х3 см) черенки, размещая их из расчета 100—200 тыс. шт. на 1 га (10—20 шт. на 1 м^2). После посадки их обязательно поливают.

На участках со щелочной или нейтральной почвой саженцы клюквы высаживают в насыпные гряды шириной 1,2 м, накрытые агроволокном. Между грядами оставляют засыпанную песком либо опилками дорожку шириной 30—40 см. На каждую гряду укладывают 2 ленты капельного полива.

Еще один способ, который мы использовали при закладке нашей плантации, — посадка в борозды, глубиной и шириной 30—40 см на расстоянии 1,5 м одна от другой. Перед посадкой борозды заправляют верховым торфом и закрывают его мульчирующим материалом либо агроволокном (мы применили черное полотно плотностью 70—90 г на 1 м^2). Вдоль борозды укладывают ленту капельного полива, с обеих сторон от нее (по двухрядной схеме) высаживают одно- или двухлетние саженцы из кассет либо горшков вместимостью 0,5 л. На 1 м длины — 6 саженцев.

УБОРКА УРОЖАЯ

В крупных хозяйствах (плантации площадью от 10 га) используют технологию «мокрой» уборки. Например, в хозяйстве Ганцевичи в Гродненской



"Мокрый" сбор урожая комбайном

области (Беларусь) в начале семидесятых годов прошлого века были заложены 10 клюквенных плантаций площадью по 1 га каждая. В период уборки урожая их затапливали водой. Ягоды обмолачивали специальным комбайном, они всплывали и их собирали на транспортер, а затем сортировали. Урожай составлял до 20 т с 1 га (2 кг с 1 м^2). На небольших плантациях (до 1 га) можно собирать ягоды вручную либо использовать специальную переносную портативную уборочную машину.

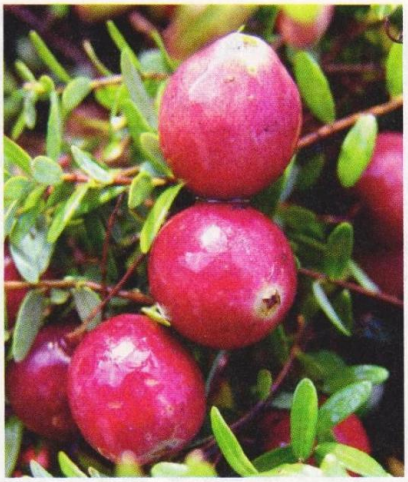
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СОРТА

Бен Лир (Ben Lear). Раннеспелый, созревает в конце августа — начале сентября. Ягоды крупные (диаметр до 20 мм, масса 1,5—1,7 г), округлые, темно-бордовые (почти черные), глянцевые, с твердой мякотью. Отличаются высокими технологическими качествами, в свежем виде хранятся не более двух недель. В основном используются для заморозки и переработки. Урожайность — 15—16 т с 1 га (1,5 кг с 1 м^2).

Уилкокс (Wilcox). Среднеспелый, созревает к середине сентября. Отличается энергичным ростом побегов. Ягоды средней величины (диаметр до 20 мм, масса 1,2—1,3 г), овальные, ярко-красные. Хорошо сохраняются в свежем виде. Урожайность — до 20 т с 1 га (2 кг с 1 м^2).

Стивенс (Stevens). Позднеспелый, созревает в конце сентября. Устойчивый к болезням и заморозкам. Ягоды крупные (диаметр 22—24 мм, масса 1,4—1,5 г), округло-овальные, темно-красные, плотные. Очень хорошо сохраняются в свежем виде (до 1 года). Урожайность — более 25 т с 1 га (2,5 кг с 1 м^2).

Бен Лир



Пилигрим

Пилигрим (Piligrim). Позднеспелый, созревает в начале октября. Отличается энергичным ростом и мощным развитием побегов. Ягоды крупные (диаметр 22—24 мм, масса 1,4—1,5 г), овальные, пурпурно-красные, с неравномерной окраской и желтоватым восковым налетом. Урожайность — 16 т с 1 га (1,6 кг с 1 м^2).

Владимир и Лилиана ДМИТРИЕВЫ, Житомирская обл.

ПРИВАТНИЙ РОЗСАДНИК

БРУСВЯНА
ЯГІДНІ КУЛЬТУРИ

Малина

Ожина

Малина

Журавлина

Обліпиха

Голубика

Розсадник (опт):
моб.тел.: 097 087-71-35
e-mail: price@brusvyana.com.ua

Садовий Центр (роздріб):
моб.тел.: (050) 747-02-11
тел.: (044) 228-24-88
e-mail: brusvyana@ukr.net

Саджанці Поштою:
моб.тел.: (063) 976-21-38
e-mail: zakaz@brusvyana.com.ua
тел./факс: (04162) 3-18-58

НАША АДРЕСА: 12613, Житомирська обл., Брусилівський р-н., с. Костовці, вул. Польова, 1
www.brusvyana.com.ua

«Добрый день! Хотелось бы больше узнать о таком высоковитаминном растении как ирга. Расскажите на страницах журнала подробно об этой культуре и ее выращивании, можно ли ее размножать самостоятельно».

Николай Сомов, г. Киев

«Здравствуйте, уважаемая редакция журнала «Огородник». Расскажите, пожалуйста, об ирге. Какие полезные вещества есть в ее ягодах, как лучше употреблять их в пищу? Стоит ли давать ягоды ирги детям?»

Вера Литвинова, г. Харьков

Медовый вкус ирги

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТУРЫ

В роде Ирга (международное научное название Amelanchier Medik.) известно около 20 видов, большая часть произрастает в Северной Америке, по два — в Восточной Азии и Европе, в том числе один вид в Украине. Классификация видов затруднена сходством внешних признаков, но можно выделить несколько самых распространенных.

Ирга овальная — листопадный кустарник 0,5—4 м высотой. Молодые побеги войлочно-опушенные, зрелые — голые, темно-коричневые. Листья очередные, яйцевидные до эллиптических, 2,5—4,5 см длиной и 1,5—3 см шириной, с округлой верхушкой и округлым (до слегка сердцевидного) основанием, остропильчатые, молодые — шерстисто-беловойлочные, позднее голые. Цветки обоеполые, 2,6—3,2 см в диаметре, белые, ароматные, по 3—8 штук в прямых щитковидных кистях; лепестки 1,3—1,6 см длиной; столбики свободные; завязь на верхушке опушенная. Плоды шаровидные, 0,6—0,8 см в диаметре, темно-синие, почти черные, с сизым налетом, сладкие или безвкусные, сочные, массой 0,4—0,6 г. Этот вид ирги распространен в горных районах Кавказа, Средней и Южной Европы, в Крыму, Малой Азии, введен в культуру по всей Украине.

Ирга ольхолистная — листопадный кустарник, реже деревце 1—8 м высотой. Молодые побеги войлочно-опушенные, зрелые — голые, красновато-коричневые. Листья очередные, эллиптические до округлых, 2—5 см длиной и 1—4,5 см шириной, крупнопильчатые, молодые снизу войлочно-опушенные, позднее голые. Цветки обоеполые, 2 см в диаметре, белые, ароматные, по 3—20 штук в прямых густых 1,5—3 см длиной кистях; лепестки 0,6—1 см длиной; завязь, опушенная на верхушке. Плоды шаровидные, 0,5—1,5 см в диаметре, пурпурно-черные, с беловатым налетом, сладкие, сочные, массой 0,4—1,7 г. Вид распространен в западной части Северной Америки, введен в культуру по всей Украине.

Ирга канадская — листопадный кустарник около 2 м высотой. Листья эллиптические, 3,5—5 см длиной и 1,5—2,5 см шириной, с остроконечной или округлой верхушкой, с округлым (изредка слегка сердцевидным) основанием,

остро-мелкозубчатые, молодые — снизу густо беловойлочные, позднее голые. Цветки обоеполые, 0,6—1,8 см в диаметре, белые, ароматные, в прямых кистях 2,5—6 см длиной; лепестки 0,3—0,9 см длиной; завязь голая. Плоды шаровидные, 0,7—1 см в диаметре, пурпурно-черные, с сизым налетом, сладкие, сочные, массой 0,4—0,5 г. Вид распространен на восточном побережье Северной Америки, введен в культуру по всей Украине.

Ирга колосистая — листопадный кустарник 1,5—4 м высотой. Листья эллиптические и широкоэллиптические до округлых, 2,5—5 см длиной и 2—4 см шириной, с остроконечной верхушкой и округлым (до слегка сердцевидного) основанием, остропильчатые, молодые снизу густо-беловойлочные, позднее голые. Цветки обоеполые, 1,6—2,4 см в диаметре, белые или розоватые, ароматные, по 4—10 штук в густых, прямых кистях 1,5—4 см длиной; лепестки 0,4—1 см длиной; завязь, опушенная на верхушке. Плоды шаровидные, 0,6—1 см в диаметре, с прямыми чашелистиками, пурпурно-черные, с беловатым налетом, сладкие, сочные, массой 0,4—0,7 г. Вид распространен на востоке Северной Америки, введен в культуру по всей Украине.

Ирга гладкая — листопадный кустарник или дерево высотой от 10 м. Побеги тонкие, голые. Листья плотные, яйцевидные до эллиптических, 4—6 см длиной и 1,5—3 см шириной, с коротко заостренной верхушкой и округлым (до слегка сердцевидного) основанием, остропильчатые, с 35—45 зубцами, при распускании бронзово-красные, голые или слегка опушенные; черешки 1,5—2,5 см длиной. Цветки 2,5—4 см в диаметре, белые, ароматные, по 4—11 в голых, свисающих кистях 3—12 см длиной; лепестки 1,2—2,2 см длиной; столбики свободные; завязь на верхушке опушенная или голая. Плоды шаровидные, 1—1,5 см в диаметре, с отогнутыми чашелистиками, темно-синие, почти черные, с сизым налетом, сладкие, сочные; плодоножка 2,5—5 мм длиной. Вид распространен на востоке Северной Америки. В культуре его часто путают с иргой Ламарка.

Ирга Ламарка — листопадный кустарник или дерево до 10 м высотой. Молодые побеги шелковисто-опушенные. Листья эллиптические, 4,5—8,5 см длиной и 2—5 см шириной, с короткой верхушкой и округлым (до слегка сердцевидного) основанием, остропильчатые, при распускании медно-красные и шелковисто-опушенные; черешок волосисто-опушенный. Цветки 2—2,5 см в диаметре, белые, ароматные, по 6—10 штук в кистях; лепестки 0,9—1,4 см длиной. Плоды шаровидные, 1—1,5 см в диаметре, с прямостоячими чашелистиками, темно-синие, почти черные, с сизым налетом, сладкие, сочные; плодоножка 2,2—3,3 мм длиной. Распространена на востоке Канады.

Растения всех видов ирги светолюбивые, зимостойкие, засухоустойчивые, нетребовательны к типам почв. Отличаются скоро- и самоплодностью, регулярным плодоношением.

Плоды ирги часто называют ягодами, однако ирга относится к семечковым культурам, которые, помимо яблони, груши, айвы, включают также аронию, рябину, боярышник и другие растения, имеющие плод яблоко.

Наиболее качественные плоды имеет ирга ольхолистная, этот вид насчитывает около 30 плодовых сортов. Из них широкое распространение получили сорта североамериканского происхождения: **Мандан, Нортлайн, Ньюпорт, Пембина, Смоуки, Тиссен, Ханивуд. Сорта Паркхилл, Риджент, Сексесс**, которые, как установлено молекулярными исследованиями, относятся к гибридам ирги ольхолистной и колосистой. Предположительно, исходя из морфологических признаков, ряд других сортов также имеет гибридогенное происхождение,

Ирга во время цветения очень декоративна

которое со временем будет выяснено. В России и Украине отобраны плодовые формы **ВИР 24, Красноярская, Блумун, Блусан** и другие. Сортовые различия заключаются в размере, форме и вкусе плодов, сроках цветения и созревания плодов, урожайности.

ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ

Для садоводов-любителей важна не столько видовая принадлежность культуры, сколько хозяйственные качества растений, которые они собираются выращивать. Учитывая, что сортовой посадочный материал ирги в Украине нелегко раздобыть, целесообразно использовать семенной способ размножения. Его эффективность уже проверена в Канаде, где плодовые плантации заложены, как правило, не из сортовых саженцев, а из сеянцев — более доступного и дешевого посадочного материала. При этом деревья из сеянцев почти не уступают маточным растениям по качеству плодов и урожайности.

Чтобы получить семена, вначале отжимают сок из спелых плодов. Оставшийся жмых промывают в емкости в большом количестве воды — ее сначала взбалтывают, а затем аккуратно сливают. Частицы мякоти и легкие неполноценные семена удаляются вместе с водой, а полновесные остаются на дне емкости. Этот прием повторяют несколько раз. Можно отделить семена от мякоти, высушив жмых. Сушеный жмых протирают, а затем просеивают через сито с мелкими ячейками.

Семена высевают в открытый грунт осенью или весной (после трех-четырехмесячной искусственной стратификации) при температуре от 1 до 5 °С, на глубину 0,5—1,5 см. Посевы желательно мульчировать. Однолетние сеянцы рассаживают на доращивание. Двухлетние растения пригодны для посадки на постоянное место. Сеянцы начинают плодоносить с двух-трехлетнего возраста.

Если на участке уже есть взрослые растения, можно использовать вегетативные способы размножения. Чтобы размножить иргу отпрысками или корневой порослью, ранней весной откапывают отпрыски и, обрезав большую часть надземного побега, высаживают на доращивание в питомник. К осени получают саженцы, пригодные для посадки в сад. Сильные отпрыски с хорошей корневой системой можно сразу высадить на постоянное место. Чтобы размножить иргу вертикальными или горизонтальными отводками, ранней весной корни толщиной 0,5 см нарезают на черенки длиной 10—15 см и высаживают в грунт, оставляя над поверхностью почвы часть черенка (примерно 0,5 см). При хорошем уходе к осени из них вырастают качественные саженцы. Для размножения зелеными черенками их заготовляют в период активного роста побегов, нарезая 8—15 см длиной, а затем укореняют. Обработка стимуляторами роста улучшает корнеобразование. После перезимовки укорененные черенки доращивают еще один год.

Для размножения ценных форм ирги применяют также окулировку или прививку черенком на сеянцы боярышника и рябины. Привитые саженцы не дают поросли, поэтому занимают меньше места в саду, не требовательны к прореживающей обрезке, очень декоративные.

На постоянное место растения высаживают на расстоянии около 2 м друг от друга. Самые крупные и сладкие плоды образуются на молодых мощных ветвях. До 7—8-летнего возраста кусты в прореживании не нуждаются. Проводят только санитарную обрезку, удаляя поврежденные, слабые и растущие в нежелательном направлении ветви. Периодически проводят омоложение растений, вырезая старые ветви. Для удобства сбора плодов высоту куста поддерживают на уровне не выше 2 м. Чтобы создать живую изгородь, сеянцы ирги высаживают на расстоянии 0,5—1 м друг от друга. Благодаря обилию поросли вскоре формируется густая стена, радующая глаз весной белой кипенью цветков, летом — сладкими синими плодами, весной и летом — зеленью, а осенью — желтыми и красными оттенками листвы.

Плодоношение сорта Блусан

Штамбовое деревце ирги ольхолистной

К вредителям и возбудителям болезней ирга довольно устойчива. Во время цветения наибольший вред наносят листогрызущие жуки, которые объедают цветки и молодые листья, а в период созревания плодов — птицы, склевывающие урожай.

Плоды созревают в июне-июле. Убирать их можно в один прием. Снимают плоды вручную, отрывая от плодоножки, стараясь не травмировать, и помещают в небольшую тару.

Урожай со среднего куста, в зависимости от его размеров, составляет 3—10 кг плодов. С большого взрослого куста, растущего в оптимальных условиях, можно собрать до 25 кг плодов. Промышленные плантации дают урожай 10 т/га.

ИРГА КАК ПОДВОЙ

Садоводы-любители используют иргу, как и аронию, в качестве карликового подвоя для груши. Кусты ирги и аронии состоят из многих гибких стволиков, которые можно перепрививать несколькими сортами груши. Этот способ применяют, в частности, в регионах с суровыми зимами с целью сохранения теплолюбивых сортов. Прививку осторожно пригибают к земле и укрывают от морозов.

Привитые сорта быстро вступают в плодоношение, однако, ввиду неполной совместимости компонентов привитые растения живут относительно недолго. Поэтому стволики подвоя следует время от времени перепрививать заново. По мере старения их вырезают, а взамен выращивают новые, обеспечивая непрерывность процесса плодоношения.

Груши можно прививать и в корневую шейку ирги — окулировкой, за кору или копулировкой. Грушевые деревца, привитые на ирге, ниже тех, что привиты на айве, поэтому их можно использовать для кадочной культуры или для выращивания в малогабаритных садах. Известно, что сорта груши по-разному реагируют на айвовый подвой, вплоть до полной несовместимости. Подобное отмечается и при прививке груши на иргу. Так как вопросы совместимости различных сортов груши с многими видами ирги недостаточно изучены, садоводы могут подобрать совместимые подвои опытным путем.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ ПЛОДОВ

В отличие от традиционных плодовых культур, технология выращивания которых основана на химической защите урожая от вредителей и возбудителей болезней, ирга относится к плодовым растениям, пригодным для органического садоводства. Ее плоды можно получать без применения минеральных удобрений и пестицидов, то есть экологически чистые.

Высокое содержание сахаров, пектинов, биологически активных соединений определяют пищевую ценность и лечебно-диетические свойства плодов ирги. В условиях

Осенняя окраска листьев ирги гладкой

неблагоприятной экологической обстановки, воздействия многочисленных стрессовых факторов среды организму человека для успешного противостояния необходимо большое количество биологически активных соединений. Комплекс витаминов — С, РР и провитамин А, содержащиеся в плодах ирги, повышают иммунитет, успешно противодействуют свободным радикалам, нормализуют обменные процессы в организме человека. Современная наука отводит антиоксидантам важную роль в борьбе с мутагенными факторами, вызывающими рак.

Сладкие, с нежной мякотью плоды ирги хороши в свежем виде как десерт. Ими с удовольствием лакомятся дети. Благодаря высокой сахаристости плоды ценятся в плодовом виноделии. Кроме того, их сушат и замораживают, готовят из них компоты, соки и желе. Ввиду малой кислотности плодов ирги для улучшения качества компотов и соков их следует купажировать с фруктами и ягодами, содержащими больше органических кислот. Для переработки лучше всего подходят не совсем спелые плоды, а для употребления в свежем виде и виноделия — полностью зрелые.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
Людмила МЕЖЕНСКАЯ,
кандидат биологических наук,
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

ВПРОК

Варенье из ирги

1 кг ягод ирги, 200 г сахара.

Приготовление: ягоды вымыть, положить в эмалированную широкую миску или таз и засыпать сахаром, выдержать несколько часов — пока сок, выделившийся из ягод,

не покроет их полностью. Поставить на медленный огонь и, помешивая, довести до кипения, кипятить 5 мин. Затем снять с огня и охладить при комнатной температуре, повторить прием еще два раза, после чего расфасовать в стерилизованные банки и укупорить.

Пюре из ирги

1 кг ягод ирги, сахар (добавить в готовое пюре из расчета 1:1).

Спелые ягоды вымыть, бланшировать 2 мин, пропустить через мясорубку, добавить сахар, перемешать, выдержать ночь в теплом месте, расфасовать в стеклянные банки, завязать их пергаментной бумагой, хранить в холодильнике.

Изюм из ирги

1 кг ягод ирги, 100 г сахара.

Ягоды обдать кипятком, пересыпать сахаром, выложить на противень и сушить в духовке, разогретой до 200 ° С, перемешивая, пока сахар не растворится. Затем температуру снизить до 60 ° С и сушить еще 40 минут.

Агрошкола 122

Краткий курс для начинающих

День за днем

Февраль. Еще немного, и закончится наш «отпуск», который природа словно специально дает садоводу, чтобы он, «отлученный» от земли, воспарил мечтой, наполнился новыми идеями. И пока весна не пробудила цветы и травы, не призвала нас снова к земле, надо успеть воплотить мечты, фантазии и задумки в конкретные планы. А заодно, пока нет в садовых центрах ажиотажа, пора прикупить все необходимое — семена, удобрения, инвентарь. Ведь подготовка к новому сезону — первейшая задача в феврале. Не менее важно также защитить сад от последних проказ зимушки.

- Именно с середины февраля начинают «гореть» хвойные растения, если они не укрыты от солнца. Не успели укрыть их осенью — сделайте сейчас. Спанбонд и подобные ему материалы для этой цели не годятся, поскольку пропускают ультрафиолет, лучше укутать хвойники марлей, неплотной мешковиной, старыми простынями.
- Работайте со снегом: если его мало, подсыпьте на клумбы, горки и другие возвышенные цветники; если много — освободите от высоких сугробов участки с подснежниками и другими первоцветами, чтобы они смогли вовремя пробиться на свет.
- Проверяйте сохранность клубнелуковиц **гладиолусов, монтбреций,** клубней **георгинов, бегоний** и корневищ **канн**.
- С середины февраля высевайте на рассаду **антирринум, петунию, колеус, душистый табак**, а в последней декаде месяца — **виолу, цинерарию, статице** для раннего цветения.
- Распикируйте сеянцы январского посева, после этого опрыскайте рассаду теплой водой с добавлением эпина и накройте на 2—3 дня пленкой.

Россыпи цветов и трав

Цветник в стиле натургарден

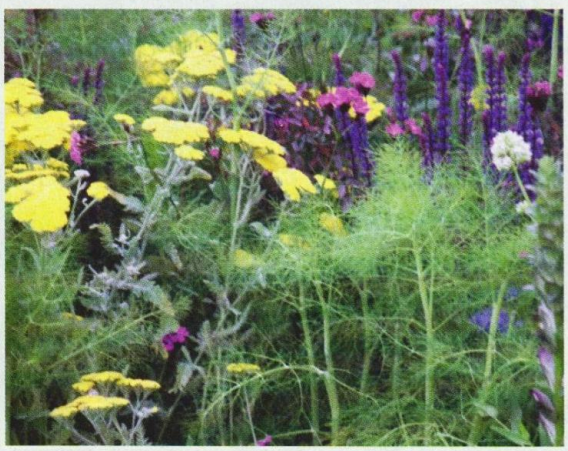
Понять общую идею природного сада проще, чем представить себе отдельные его элементы. Например, какими должны быть цветники в стиле натургарден? Или от них следует отказаться вовсе? Ведь популярное определение этого стиля гласит: «Так могло бы быть и без участия человека». А природа без участия человека не знает ни клумб, ни рабаток, ни даже миксбордеров — цветы растут врассыпную среди кустарников или на лугах, лужках и полянах среди трав. Именно поэтому при создании натургарденовских цветников травы и злаки стали ведущим элементом, а яркости цветов и размеру соцветий отводится куда меньшая роль. Популярны нынче и садики из одних только злаков разной фактуры и окраски — это одна из разновидностей натургардена.

В ДЫМКЕ ТРАВ

Широкое использование разнообразных злаков придало цветникам особый шарм, и теперь часто утверждают, что без злаков они выглядят «неживыми», «застывшими». Действительно, травы вносят динамику — их длинные листья отзываются на малейшее дыхание ветра, они играют волнами, переливаются разными оттенками, а прозрачные метелки создают романтическую дымку для цветов. К тому же травы шуршат, шелестят, шумят — такой цветник можно не только созерцать, но и слушать. Дополнительную гармонию вносит и то, что травы выглядят по-разному на восходе и на закате, в туманный день и в солнечный.

Злаки — настоящая находка, они как структурные растения, служат опорой для цветов с нестойкими стеблями, «держат» посадки, не давая полегать или обламываться нивянику, эшшольции, колокольчикам, котовнику, акониту, дельфиниумам, монтбрециям, коровякам и др., поэтому такие цветники всегда выглядят опрятно, им не нужны подпорки, они не разваливаются.

Сегодня ассортимент введенных в культуру злаков насчитывает десятки видов и множество сортов — от крупных экзотических мискантуса и кортадерии, до



трясунки, ячменя гривастого, райграса, зайцехвоста, лисохвоста лугового, щучки дернистой, овсяниц, элимуса песчаного... Можно пересадить в сад также злаки с ближайшего луга.

Как компоновать злаки и цветочные растения? Высокие вейники хорошо сочетаются с астрами, рудбекией. Просо прутьевидное будет идеальным соседом для ранних луковичных и партнером для астр, болотнии, лилий, очитков. Мискантусы эффектно смотрятся с мордовником, высокими очитками, котовником. Щучки — лучшие партнеры для бадана, горянки, бузульника. В сырых зонах можно посадить манник большой и белоокаймленный в сочетании с ирисом, бузульником, папоротниками, хостами. В солнечных местах размещают цветники с ячменем гривастым, эшольцией, портулаком; или молинии с вереском, эриками и различными стелющимися хвойными. Овсянница прекрасно сочетается с невысокими многолетниками, в частности с колокольчиками карпатским и Пожарского, ясколкой войлочной, вероникой колосковой, гейхерами, медуницей, манжеткой.

Одним из лучших цветников в стиле натургарден считается сад, созданный голландским дизайнером Питом Удольфом: пестрые цветники из эхинацеи, ваточника, многолетних астр, монарды, солидаго, камассии, лиатриса и различных видов лука обрамлены «воздушными» злаками — ковылем, просом прутьевидным, соргаструмом, кортадерией и мискантусом. Удольф отказался от ярусного расположения растений, в его цветниках нет бордюров, растения объединены в группы из 3—5 экземпляров, образуя самостоятельные композиции внутри цветника.

Гармоничным структурным дополнением к злаковым цветникам служат разные виды луков и травянистые растения, образующие соцветия-зонтики — фенхель и миррис душистый, дудник, а также анис, обыкновенный огородный укроп. Эти «зонтики» добавят к запаху луговых трав свой сладкий или пряный аромат, привлекут к цветникам множество насекомых и бабочек, без которых также немыслим сад в стиле натургарден. Можно и нужно самому экспериментировать с сочетанием трав и цветочных растений, но приведенные выше рекомендации (а также другие, которые вы найдете в серьезных изданиях по садоводству) ценны тем, что составлены специалистами и учитывают экологию разных видов, ведь цветники натурального сада должны стать природными мини-экосистемами.

НИ ПЯДИ СВОБОДНОЙ ЗЕМЛИ

Еще одна особенность цветников в стиле натургарден — плотная посадка. Здесь, как и в дикой природе, совсем не должно быть не закрытой растительностью земли. Конечно, в год посадки надо дать вашим питомцам немного места для разрастания. Однако специалисты подчеркивают: с натургарден неразделимо связано понятие масса — только масса растений даст полноценную картину буйства трав и цветов. В больших садах, например, используют тысячи растений одного вида. Из известных садовых цветов в природные цветники впишутся различные сорта астранции, дербенника, монарды, солидаго, бузульника, манжетки, волжанки, лилейников, водосбора, тысячелистника, посконника, рудбекии, гелениума, кровохлебки. Эти многолетники нормально растут в траве.

Как в саду, особенно небольшом, сочетать природные цветники с другими зонами участка? Чаще всего композиции в стиле натургарден высаживают так называемыми островными клумбами — это участки, окруженные газоном или подстриженной лужайкой, например из клевера с дикими маргаритками. Можно также вместо газона или одного из газонов создать цветник «луг» из местных луговых трав и посадок нивяника, герани луговой, колокольчика персиколистного, колокольчика скученного, зверобоя продырявленного, вероники дубравной, мака самосейки, клевера лугового. Еще вариант: по сторонам окультуренных пространств, у заборов, стен расположить небольшие натургартены из многолетников и трав, которые в конце сезона просто скашиваются.

Природные цветники вполне можно совмещать и с регулярной планировкой сада. Впервые это сделал Жак Виртц, известный бельгийский дизайнер, в 1989 году — в собственном саду неподалеку от Антверпена он засадил злаковыми композициями треугольные клумбы. А в 2002 г. в Нормандии открылся сад Jardin Plume (Сад-перышко), он разбит на квадраты, каждый из которых представляет собой легкие в уходе цветники, в которых злаки сочетаются с гелениумами, шалфеем, клопогонами, горцами и многолетними астрами. Так что, элементы натургардена, как видим, можно приспособить к любому саду.

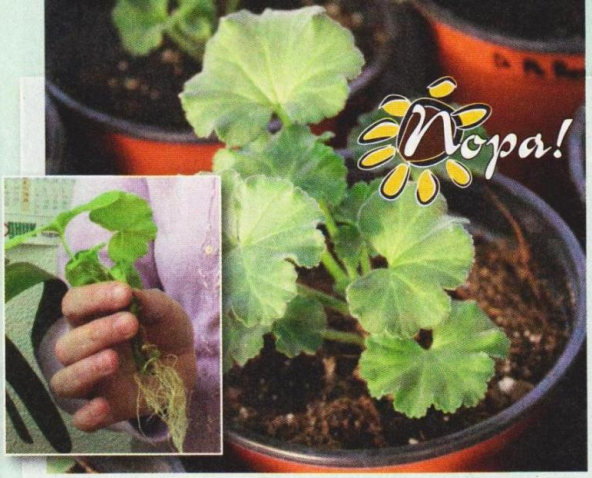
САД ПАПОРОТНИКОВ

В критических местах сада, например, в тени деревьев и кустов, возле хозяйственных построек, поленниц создать «дикие» уголки очень просто — достаточно, не вмешиваясь в естественное развитие, дать возможность природной растительности самой занять это место, удаляя только злостные сорняки вроде крапивы. К сложившемуся растительному сообществу можно подсадить несколько садовых теневыносливых растений — водосборы, примулы, купену, ветреницу, печеночницу, медуницу, яснотку, ландыши, копытень (его можно взять в лесу). Хорошо впишутся в такие уголки также крокусы и подснежники.

Другой вариант — сделать в тени папоротниковый сад, для которого используют несколько видов: орляк обыкновенный, стаусник, кочедыжник женский, чистоус величавый. Папортниковые сады можно дополнить окопником, лесными геранями, ревенем, купеной, стелющимся вербейником монетчатым, но особенно эффектны среди папоротников наперстянка и лабазник.

Природный сад не требует особого ухода — и в этом тоже его прелесть. В нем не нужно тщательно собирать растительные остатки и опавшую листву — они обеспечат питание и мульчу для почвы и убежище для насекомых. Осенью обрезают высокие стебли, да и то не все, часть трав с метелками и ветки с засохшими семенными коробочками оставляют как зимнее украшение сада.

Продолжение следует



Черенкуем пеларгонии

Чтобы с первым весенним теплом украсить балкон или террасу в саду цветущими зональными и плющелистными пеларгониями, можно начать их черенкование уже в феврале.

Маточные растения за 2—3 дня до нарезки черенков поливают водой с удобрением — минеральным цветочным или органическим. Черенки нарезают с наиболее сильных побегов, у них срезают верхушечные части с 2—3 парами листьев. Срез делают поперек стебля сразу под листовым узлом. Нижнюю пару листьев удаляют чистым острым ножом, черенки выдерживают 2—4 ч, чтобы они слегка подвяли, а срезы подсохли, а затем высаживают в грунт, пролитый темным раствором марганцовки. Грунт можно брать обычный цветочный на основе торфа или составить смесь из равных частей дерновой, листовой, перегнойной земли и песка. Черенки втыкают в почвосмесь на расстоянии 2—3 см друг от друга и мягко утрамбовывают почву вокруг них. При посадке в одном рассадном горшке можно разместить 4—5 черенков, вставив их по его краю.

Держат высаженные черенки на свету и в тепле (18—24 °С), но не под прямыми солнечными лучами. Поливают очень умеренно, по мере подсыхания почвы, желательно в поддон. Если в комнате сухой воздух, черенки периодически опрыскивают розовым раствором марганцовки. И главное — для укоренения пеларгоний не нужно сооружать мини-теплички, накрывать черенки банками, это даже вредно, поскольку постоянная влага в почве и образующийся конденсат способствуют развитию гнили. По этой же причине черенки пеларгоний не рекомендуется укоренять в воде (низ черенков часто загнивает, не успев развить корни). При зимнем черенковании важно обеспечить достаточное освещение — 16-часовый световой день. Подкармливать укореняющиеся черенки нельзя, допустимо только раз в две недели обрызгать их препаратами с микроэлементами. Укоренение пеларгоний длится около 30 дней.

Иберис

Вряд ли кого оставит равнодушным цветущий иберис — плотные шапочки его цветков густо покрывают весь кустик. Свое латинское название это замечательное и неприхотливое растение получило от древнего названия Испании — Иберия. В природе известно около 40 однолетних и многолетних видов иберис, большинство из них родом из жаркого Средиземноморья. Сортовые растения получены от средиземноморских видов.

Особые приметы. Семейство крестоцветные. Травянистые растения, иногда полукустарники высотой от 10 до 45 см. Стебли стелющиеся или прямостоячие в зависимости от вида. Корень стержневой. Листья мелкие, ланцетные. Белые, розовые, лиловые цветки размером 1—1,5 см собраны в зонтиковидные или колонновидные кисти. Цветки интересны тем, что по краям соцветия лепестки у них разной величины — два длиннее, два короче. Цветение начинается в мае—июне и длится 60—70 дней. Плод — сплюснутый стручок. Семена сохраняют всхожесть 2—3 года.

Биологические особенности. Иберис — холодостойкое, солнцелюбивое растение, мирится с полутенью, но при этом цветет слабее. К плодородию почв не требовательно, хорошо растет в обычной садовой земле, но лучше всего развивается на легких суглинках. На кислых почвах рост угнетается. Иберису требуется хороший дренаж, поэтому в наших условиях его желательно высаживать на возвышенных местах, чтобы избежать весеннего переувлажнения, из-за которого посадки могут погибнуть. Пересадки даже в молодом возрасте переносит плохо, взрослые же растения вообще не пересаживают. Многолетние виды могут расти на одном месте 5—6 лет.

Размножение и агротехника. Размножают иберис семенами и черенкованием. Семена и однолетних, и многолетних видов высевают сразу на постоянное место. Это можно сделать под зиму по мерзлой почве либо весной, в апреле, как только прогреется почва. Глубина заделки семян 0,5 см. При весеннем посеве всходы у однолетников появляются через 6—8 дней, у многолетников — через 2 недели. В фазе 2—3 настоящих листьев растения прореживают: однолетние на расстояние 10—15 см, многолетние — 20—25 см одно от другого. Если необходимо пересадить сеянцы, то надо делать это очень осторожно, не нарушая прикорневой ком земли. Цветение однолетников наступает через 2—2,5 месяца после посева. Многолетние сортовые иберисы лучше размножать летним черенкованием. Для этого срезают верхушки образовавшихся после цветения побегов. Черенки длиной 5—7 см укореняют по нескольку штук в горшках под банкой или в парничке. Перед посадкой удаляют нижние листья, основания черенков обрабатывают корневином или другим стимулятором корнеобразования. Высаженные черенки время от времени проветривают. Когда черенки укоренятся и пойдут в рост, у них срезают верхушки. Высаживают на постоянное место осенью. Часто нижние стебли сами укореняются при соприкосновении с землей, их нужно отсадить и в первое время накрыть пленкой или банкой.

Уход за иберисами очень прост: обрезка стеблей на треть их длины после увядания цветков, это поможет сохранить компактность куста. Весной и в конце лета растения можно подкормить полным минеральным удобрением. Особо ценные сорта на зиму слегка прикрывают лапником.

Использование. Из иберса получаются замечательные бордюры, им обрамляют солнечные клумбы и передний край миксбордеров, его высаживают в качестве почвопокровных растений на южных склонах или возле жарких стен. Прекрасно смотрится он в контейнерах. Но главное его место — среди камней в альпинариях, рокариях, на сухих стенках.

Сорта виды. Из многолетних видов наиболее распространен **иберис вечнозеленый** *(Iberis sempervirens)* — кустик шаровидной формы, высотой 25 см, цветет в мае—июне. Лучший его сорт Snowflake; сорта Little Gem и Pygmaea — карликовые, высотой 8—10 см. **И. скальный** *(I. saxatilis)* высотой 15 см, кустик почти стелющийся, цветет в апреле—мае. Весной цветет также **и. гибралтарский** *(I. gibraltarica)* высотой 25 см, с очень мелкими розовыми цветками. Самый интересный из сортов этого вида **Gibralter Candytuft** с сиреневыми цветками, которые потом становятся белыми. И**. крымский** *(I. simplex=I.taurica)* высотой 10 см, цветки в бутонах лиловые, при распускании белеют, этот вид требует высокого содержания кальция в почве.

Из однолетних видов наиболее популярен цветущий в июне—сентябре **и. зонтичный** *(I. umbellata)* высотой 25 см. Наиболее известные сорта **Pink Queen** с розовыми цветками, Red Flash с карминно-красными, а также Giant Hyacinthflowered с белыми цветками в колонновидных высоких соцветиях, по форме напоминающих гиацинт. Ароматный **и. горький** *(I. amara)* достигает в высоту 40 см, цветет с июня, его лучшие сорта: **Вайс Ризен** — кустики до 30 см высотой, цветки белые; **Гиацинтенблютиге Ризен** — кустики до 35 см высотой, цветки сиреневые; **Том Тумб** — высотой 12—15 см, цветки белые.

Валентина СИМКОВИЧ

Как только заканчиваются новогодние праздники, наступают новые заботы для цветоводов: пора покупать семена, высевать рассаду цветов для нового сезона. Подбирая летники для вашего сада, не забудьте о гацании, ее яркие броские цветки станут настоящей жемчужиной цветника.

Цветок полуденного золота

Так называют гацанию — одно из самых красочных однолетних растений. Наверное, не найдется человека, который сможет устоять перед ее красотой.

Гацании — однолетние или многолетние травянистые растения с коротким стеблем или совсем без него. Листья темно-зеленые либо серовато-зеленые, плотные, очень изменчивые по форме, от удлиненно-ланцетных до перистых, снизу шерстистые, собраны в прикорневую розетку. Соцветия — одиночные корзинки на более или менее длинных цветоносах, исключительно яркие и эффектные, белые, желтые, оранжевые, темно-красные, диаметром 5—9 см. Особую прелесть соцветиям придают темные пятна у основания язычковых цветков, создающие тонко очерченный кольцевой рисунок, что по расцветке напоминает глазки павлиньего хвоста. Семянки волосистые, с хохолком. В 1 г насчитывается до 250 семян, сохраняющих всхожесть не более двух лет.

Гацании исключительно засухоустойчивы, тепло- и светолюбивы. Для успешного выращивания они требуют открытых солнечных мест, легких, питательных садовых почв. Избытка влаги не переносят. Довольно холодостойкие.

СКОЛЬКО ИНТЕРЕСНЫХ ВИДОВ

Род Гацания (или газания) назван в честь Теодора фон Газа — итальянского священника, сделавшего переводы трудов Аристотеля и Теофраста. В Германии гацанию называют Mittagsgold — "полуденное золото", поскольку ее соцветия раскрываются только в полуденные часы, да и то лишь в солнечную погоду.

Известно около 40 видов гацаний, родина которых — Капская провинция Южной Африки. В культуру введено сравнительно немного видов.

Гацания перистая (Gazania pinnata) — это низкорослое многолетнее почвопокровное растение, образующее на поверхности земли сплошной ковер, подходит для посадки в контейнеры и висячие корзины. Гибкие, ниспадающие каскадом стебли гацании украшают их стенки как нельзя лучше. Листья длинные, перисто-рассеченные, хотя бывают и лопастные, покрыты белыми волосками. У соцветий цветки оранжевые с черными пятнами у центра. Цветет долго, хотя осенью бутонов образуется меньше, чем летом.

Гацания длиннострелковая (Gazania longiscapa) — растение высотой 15—20 см, с короткими, стелющимися стеблями, узкоэллиптическими, цельнокрайними или слегка разрезными листьями, сверху ярко-зелеными, снизу — белоопушенными. Соцветия диаметром до 7 см, трубчатые цветки желтые, язычковые — золотисто-желтые с коричневым основанием и белой каймой по краю. Цветение начинается в августе и продолжается до холодов.

Гацания павлинья (Gazania pavonia) — многолетний полукустарник, у нас выращивается как летник. Стебель очень короткий, листья узкие, до 20 см длиной, цельнокрайние или слегка разрезные, сверху зеленые, с жестким опушением, снизу — белоопушенные. Соцветия крупные, диаметром более 8 см, трубчатые цветки желтые, язычковые ярко-оранжевые с черным пятном у основания. Цветет с середины лета до заморозков.

Гацания одноцветковая (Gazania uniflora) — многолетнее растение высотой 10—15 см со стелющимися стеблями. Листья длинные, изменчивые по форме, сверху голые, снизу белоопушенные (за исключением центральной жилки). Соцветия до 5 см в диаметре, светло-желтые. Цветет с середины лета до осени, образуя плотные, обильноцветущие ковры.

Гацания снежно-белая (Gazania nivea) — многолетнее растение, имеет компактную розетку, одревесневающий снизу стебель и очень прочный цветонос. Листья цельные или перисто-рассеченные, из-за обильных волосков белого цвета кажутся белоснежными. Соцветия желтые.

Гацания линейная (Gazania linearis) — удивительное морозостойкое растение с жёлтыми цветками, которые цветут продолжительное время. Этот сорт особенно подходит для сухих, солнечных мест альпинария.

Гацания блестящая (Gazania splendens hort.) культивируется с 1755 г. и пользуется наибольшей популярностью среди цветоводов. Это полукустарниковое растение, которое в умеренной климатической зоне выращивают как однолетник. Стебли у него высотой 20—30 см, густооблиственные, с восходящими боковыми побегами. Листья длиной до 10 см, плотные, цельные, иногда умеренно надрезанные, темно-зеленые, снизу белоопушенные, без черешков. Соцветия растения похожи на соцветия герберы — крупные, одиночные, чрезвычайно эффектные корзинки диаметром 6—8 см, растущие вертикально вверх. Язычковые цветки яркие, желто-оранжевые, оранжевые или красные, с пятнами коричневого, черного и белого цвета в основании; трубчатые — пурпурно-черные. Цветет обильно с июля по ноябрь. На одном растении при хорошем уходе может развиться до 35 соцветий.

Оранж

Солнечный свет

РАЗМНОЖЕНИЕ

Размножают гацании семенами и черенками. Для выращивания рассады с февраля по апрель семена высевают в ящики с рыхлым субстратом в теплице или в теплом парнике. В апреле можно сеять в холодные парники и открытый грунт. При температуре 18— 20 °С всходы появляются через 1—2 недели. Через 4 недели после посева сеянцы пикируют в торфоперегнойные горшки и выращивают при температуре 12—15 °С. В открытый грунт высаживают с влажным комом земли в середине мая, выдерживая расстояние между растениями 15—20 см. Перед этим сеянцы необходимо закалить. Растение зацветает через 80—100 дней после посева.

В середине лета гацании можно размножить черенками. С сильных побегов нарезают черенки длиной около 10 см и укореняют в рыхлом, увлажненном субстрате. Для укоренения их выдерживают в растворах регуляторов роста ауксиновой природы — 0,1%-ной нафтилуксусной кислоте (НУК) или 0,5%-ной индолилмасляной (ИМК). В первое время черенки защищают от прямых солнечных лучей и сквозняков. В дальнейшем, до высадки в цветники, выращивают при температуре 15—18°С и хорошем освещении, поливают по мере необходимости.

МЕСТО В САДУ

Гацании — типичные обитатели южноафриканских засушливых областей с высокой влажностью воздуха ночью и сильными росами. От излишнего испарения в жаркое для гацании время ее защищают плотные, темно-зеленые листья с серебристо-белым опушением с нижней стороны. Кроме того, опушение задерживает капли влаги. Гацании исключительно засухоустойчивы, тепло- и светолюбивые. Для успешного выращивания требуют открытых солнечных мест. Хорошо переносят высокую температуру и недостаток влаги, однако при длительной засухе соцветия мельчают и цветение прекращается.

ПОЧВА И УХОД

Гацании предпочитают легкие, хорошо дренированные, питательные садовые почвы. Растут также на рыхлых, щебенчатых почвах и получают воду благодаря стержневым корням, добывающим ее из глубины. Избытка влаги не переносят. На тяжелых глинистых почвах, особенно в дождливые годы, они чувствуют себя угнетенными.

Уход за растениями предусматривает умеренный полив, мульчирование и рыхление почвы, удаление увядших соцветий, что способствует образованию новых бутонов. На плодородных почвах растения подкармливают каждые 4—6, а на более скудных каждые 2—4 недели слабым раствором комплексного минерального удобрения из расчета 20—25 г/м^2.

КСТАТИ

Гацании без особых проблем зимуют в помещении. В конце сентября внесите пересаженные в ящики или горшки растения в дом и поставьте в светлое прохладное место (температура не ниже 8—10 °С). Зимой растения поливают очень умеренно, однако не допускают полного пересыхания почвы. Весной, перед высадкой перезимовавших растений в открытый грунт, побеги наполовину укорачивают.

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ

Гацания подвержена поражению серой гнилью, что вызывает загнивание тканей. В этом случае проводят обработку фунгицидами. Чтобы предупредить возникновение этого заболевания, следует не допускать избытка влаги и не отводить под эти растения участки с застаивающейся водой.

Вредители гацании — тля, улитки и иногда паутинный клещ.

РАЗНООБРАЗИЕ СОРТОВ

В последнее время появилось большое количество сортов гацании, которые представлены на рынке под названием гацания гибридная (Gazania x hybrida hort.). Чаще всего они получены путем гибридизации гацании блестящей с другими видами, поэтому их можно назвать сортами гацании блестящей.

Кисс

Daybreak

Современные гибриды имеют соцветия разных окрасок — от желтых и розовых до красновато-бронзовых, со стерильными трубчатыми цветками, благодаря чему корзинки долго не увядают. Есть и махровые формы. Такие сорта практически не дают семян, поэтому их размножают только черенкованием. Новинки, полученные с помощью семенного размножения, отличаются от старых сортов ранним и обильным цветением. Кроме того, они более пластичны, лучше переносят прохладную погоду, по утрам соцветия открываются значительно раньше. У таких сортов низкие, компактные кусты и ярко окрашенные, крупные соцветия, часто с темными пятнами в основании язычковых цветков, что придает им большую декоративность.

Интерес представляют гибриды с разнообразной окраской соцветий. Язычковые цветки белые ('Талент Вайт, 'Шансонетт Вайт'), кремовые ('Клер Ванилла'), золотисто-желтые ('Миттагс Голд'), огненно-оранжевые ('Оранж'), темно-розовые ('Фредди'), с крупными соцветиями ('Солнечный свет').

ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ КЛУМБ

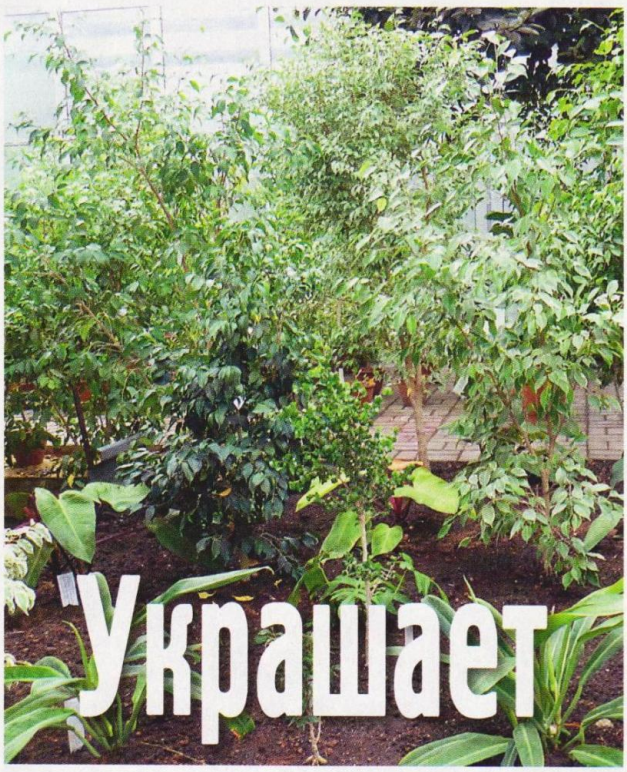
Гацания — одно из самых красочных однолетних растений для солнечных клумб, рабаток, бордюров, групп, ковровых цветников, каменистых садиков, альпийских горок, миксбордеров, откосов и для срезки. Гацании хорошо стоят в срезке, сохраняя свежесть около 8—9 дней. Они относятся к немногим растениям, пригодным для посадки на подпорных стенках и между плитами на площадках.

Подходят для оформления краев цветников, а также для создания композиций в контейнерах. Их высаживают в широкие уличные вазы или контейнеры в сочетании с синим агератумом или лобелией. Благодаря опушению листьев растения хорошо переносят высокую загазованность городских улиц, их можно высаживать в рабатки на разделительных полосах трасс и т. д.

В цветниках они прекрасно компонуются со своими южноафриканскими "земляками" — арктотисами, диморфотеками, урсиниями и венидиумами. Потрясающий контраст достигается в композиции с голубым агератумом. Хорошо сочетаются с ромашкой и гипсофилой.

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Когда сад уже оформлен, неугомонному садоводу хочется чего-нибудь новенького: что-то оттенить, что-то подчеркнуть, проложить новую дорожку или разбить цветничок, где его раньше не было, а то и переместить акценты, «вывести из тени» дальние уголки сада. И тут начинается поиск новых растений, которые помогут воплотить идею в жизнь. Тем, кто решает подобные проблемы, создает новую зеленую изгородь или ищет эффектное растение для солитера на газоне, пригодятся пестролистные формы деревьев и кустарников.



Украшает пестрая листва

Лиственные растения — основа всего сада, они отражают смену периодов года: от нежной сочной окраски весной, яркой насыщенной летом до осеннего разнообразия оттенков перед листопадом.

Декоративно-лиственные деревья и кустарники используются в ландшафтном дизайне с различными целями. Зачастую их используют для живых изгородей, особенно те растения, что легко переносят стрижку, хорошо ветвятся.

Сегодня мы познакомим вас с отдельными пестролистными формами, которые можно приобрести в садовых центрах Украины.

Из вечнозеленых кустарников широко известны растения из **рода Самшит (*Buxus*)**. Это самшиты балеарский (*B. balearica*), гирканский (*B. hyrcana*), колхидский (*B. colchica*), мелколистный (*B. mycrophylla*) и наиболее распространенный — вечнозеленый (*B. sempervirens*) с многочисленными декоративными формами. У самшита вечнозеленого также есть пестролистные формы: *B. s.* '*Aureo-variegata*', *B. s.* '*Marginata*'. У '*Aureo-variegata*' листья с желтыми пятнами, а у '*Marginata*' — с желтой каймой.

Briant rubidor

Род Самшит (*Buxus*) включает более 30 видов, естественно произрастающих в Средиземноморье, Малой Азии, Японии, Китае, Восточной Африке и Центральной Америке. Это очень медленно растущие деревья и кустарники, все части растения ядовиты. В Украине (Крым) без стрижки растения в возрасте 100 лет достигли в высоту 5—6 м. Растения, которые ежегодно стригут, не цветут и не плодоносят.

Следует отметить, что в наших условиях видовые самшиты с обычными зелеными листьями более устойчивы, чем пестролистные формы.

Самшит — наиболее распространенный вечнозеленый кустарник для формирования классических изгородей, бордюров и т. п. (на клумбах, рабатках). Великолепно выглядят изгороди, бордюры и группы в сочетании с его пестролистными формами. Хотя и как солитеры пестролистные формы выигрывают по сравнению с другими самшитами и хвойными растениями. Размножать пестролистные формы следует только вегетативно, а именно черенками (летними и зимними). Результаты окоренения черенков высоки — до 100 %. Черенки укореняются обычно через 3—4 недели.

Еще один вечнозеленый кустарник — бересклет Форчуна (*Eonymus fortunei*), относящийся к **роду Бересклет (*Eonymus*)**. Это медленнорастущий кустарник, осенью его листва приобретает красноватую окраску. В суровые зимы может подмерзать. Предпочитает плодородные влажные почвы. У бересклета также есть пестролистные формы: '*Emerald Gold*' — с желто-пестрыми листьями, 'Emerald Gaiety' — с белоокаймленными зелеными листьями.

Высота бересклета Форчуна 30—60 см. Вечнозеленый стелющийся кустарник, длина побегов до 3 м, у форм — до 2 м. Листья длиной до 2 см. Цветки мелкие, зеленовато-белые. Плод — мелкая коробочка. Хорошо переносит стрижку. Побеги легко укореняются. При наличии опоры может расти вертикально. Можно использовать в качестве солитера, в групповых посадках, бордюрах, каменистых садах, в контейнерах, как почвопокровное растение.

Очень интересные пестролистные формы имеет **диервилла сидячелистная (*Diervilla sessilifolia*)**, принадлежащая к семейству жимолостных (*Caprifoliaceae*). Ее естественный ареал — горные леса восточной части Северной Америки. Диервилла нетребовательна к условиям произрастания. К тому же она прекрасный медонос.

Это кустарник высотой 1,2—1,5 м, до 2,5 м в диаметре, с четырехгранными побегами и сидячими (без черешка) или почти сидячими яйцевидно-ланцетными, длиннозаостренными листьями, что характеризует ее название. Цветет с июня до августа, цветки лимонно-желтые. В культуре с 1844 г.

Сегодня получено несколько интересных сортов диервиллы:

'Cool Splash' — яркий, эффектный пестролистник, с зелеными листьями с белой каймой. Известен с 2003 г;

'Butterfly' отличается медно-бронзовой пестротой листьев, которые со временем становятся зелеными;

'Dise' — сорт похож на *'Butterfly'*, отличается более компактными размерами (высота около 1м).

Род Вейгела *(Weigella)* также включает в себя несколько видов с пестролистными формами.

Вейгела цветущая (W. florida) — кустарник родом из Северного Китая, Кореи. Высота и диаметр ее кроны достигают 3 м. Цветки розовые, с внешней стороны более темные и насыщенные, внутри — бледно-розовые до белого, с закругленными распростертыми лопастями. В культуре с 1845 г.

Распространена ее пестролистная форма `Variegata`, с зелеными листьями с белой, желтой или салатной каймой, в зависимости от интенсивности освещения. Цветки от бело-розовых до малиново-розовых.

Cornus alba 'Argenteo-marginata'

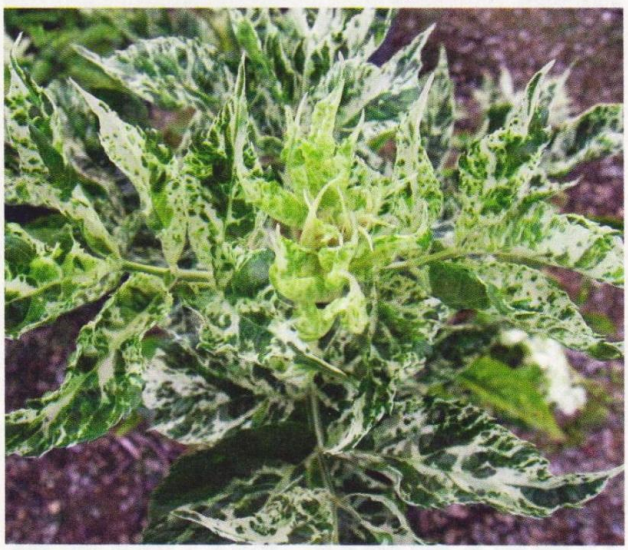
Существует также несколько окаймленнолистных форм:

'Nana Variegata' — цвет каймы в зависимости от освещения изменяется от сливочно-белого до яркого зеленовато-желтого, цветки бело-розовые;

'Splendid' — похож на предыдущий сорт, но листья и бело-кремовая окантовка гораздо уже;

'Kosteriana Variegata' — с желтой, пестрящей красным каймой, темно-розовые цветки;

Cornus alba 'Aureo-marginata'



Sambucus nigra Purverulenta

'French Lace' — кайма листьев желтая, цветки красные;

'Monet' — с широкой кремово-бело-розовой каймой на листьях и нежно-розовыми цветками-колокольчиками.

У кленов *(Acer)* из семейства (*Aceraceae*) есть пестролистные формы. Клены — это деревья или кустарники с супротивным расположением листьев и веток. Листья преимущественно пальчато-лопастные, иногда сложные. В роде около 180 видов. Многие растения этих видов очень декоративны по форме кроны, листьев и их окраске. Есть шаровидные, пирамидальные формы с красными, золотистыми (различных оттенков) листьями и, конечно же, пестролистные.

Клен ясенелистный *(A. negundo)* — дерево высотой до 20 м, с серой, негусто разветвленной кроной, часто многоствольное. Естественно произрастает в Северной Америке, в Украине — с 1809 года. Очень быстро растет, устойчив, но на юге нашей страны страдает от сухости воздуха. Наиболее известна и распространена его декоративная форма *'Argenteo-marginata'*, известная в культуре с 1888 года. Это

дерево с красивыми плодами и пестрыми листьями. Размножается вегетативно, у сеянцев наблюдается расщепление на зеленолистные и пестролистные формы.

Пестрые листья встречаются и у форм видов **рода Свидина (*Swida*)**, выделенного из **рода Дерен (*Cornus*)**.

Свидина белая *(Swida alba)* — кустарник до 3 м высотой, с гибкими, прямыми или склоненными ветвями. Очень устойчив в культуре, легко размножается вегетативно и семенами, широко используется в зеленом строительстве для закрепления склонов, берегов рек и водоемов. Формы размножаются преимущественно вегетативно:

'Argenteo-marginata' — листья с бело-кремовой широкой каймой. Известна с 1800 года;

'Spaethii' — листья с широкими желтыми краями, иногда с розовым отливом. Известна с 1884 года.

Дерен спорный *(Cornus controversa)*:

'Variegata' — дерево высотой 10—15 м, листья супротивные, длиной до 15 см, бело-пестрые. Известна с 1880 года.

В **роде Керрия *(Kerria)*** из семейства розоцветных (Rosaceae) есть различные декоративные формы, в том числе и пестролистные. Род Керрия монотипный. Это кустарники высотой до 3 м, с поочередными ланцетными листьями, до 10 см в длину и до 5 см в ширину, с заостренными светло-зелеными, осенью желтыми, листьями. Происходит из Китая. Керрия японская (Kerria japonica) интересна зелеными побегами на протяжении всего года, ее формы — махровыми цветками и пестрыми листьями:

'Picta' = *'Argenteo-variegata'* — листья с белыми пятнами, с многочисленными немахровыми желтыми цветками. В культуре встречается не часто, преимущественно в ботанических садах. В суровые зимы (при −25 °С и ниже) может значительно подмерзать, но после санитарной обрезки быстро отрастает, не теряет декоративности. Умеренно засухоустойчива. Хорошо размножается семенами и вегетативно. Легко поддается выгонке на цветы в феврале — марте.

Интересные пестролистные формы есть и у растений **рода Бузина *(Sambucus)*** из семейства бузиновые *(Sambucaceae)*, выделенного в последнее время в самостоятельное из семейства жимолостных (*Caprifoliaceae*). В роде Бузина около 30 видов, естественно распространенных в умеренной и субтропической зонах обоих полушарий, за исключением Центральной и Южной Африки.

Среди всех видов больше декоративных форм имеет бузина черная (*S. nigra*), естественно произрастающая в Западной и Восточной Европе, на Кавказе, в Крыму.

Это кустарники или небольшие деревца высотой до 10 м. Листья сложные (длина до 32 см), состоящие из 3—9 листочков (длина 4—12 см). Цветки белые, мелкие, собраны в зонтиковидные соцветия. Плоды ягодовидные темно-фиолетово-черные костянки, до 6 мм в диаметре.

В культуре повсеместно с давних времен. Очень быстро растет, зимо- и засухоустойчива, размножается семенами, черенками, отводками.

Cornus alba 'Spaethii'

Cornus controversa

Ее пестролистные формы:

'Albo-variegata' — листья с белыми краями; куст высотой до 3 м, засухоустойчива, но в очень жаркий период следует поливать.

'Luteo-variegata' — листья желто-окаймленные, куст высотой до 3 м, устойчива в культуре.

'Purverulenta' — окраска листьев похожа на мрамор. Очень декоративная форма, эффектно выглядит в солитерной посадке на газоне.

Все пестролистные формы выигрышно смотрятся на фоне растений с зелеными или желтыми листьями.

Надежда ТРОФИМЕНКО,
кандидат биологических наук,
Андрей БАБИЦКИЙ,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины,
Руслана ВЕСЕЛЬСКАЯ,
Ботанический сад им. акад. А. В. Фомина.
Людмила КОЛЕСНИК,
садовый центр

Зона рискованного земледелия,

или Размышления перед началом нового сезона

Лето у нас в Запорожской области всегда аномально жаркое: досаждает палящее солнце и иссушающие восточные ветры. А ничтожное количество осадков на протяжении всего посадочного сезона почти не оставляет надежды вырастить красивые и ухоженные цветы, что и говорить уже об огородных культурах. А как хочется! К сожалению, лет 8—9 прошли у меня без особых успехов в цветоводстве. Так что «раем» моя «пустыня» стала далеко не сразу. Читая множество литературы, только два года назад я осознала, что необходимо преобразить облик сада. Поскольку наш дом в буквальном смысле находится в поле — участок с трех сторон обдувается ветрами, а они поднимают верхний слой почвы вместе с семенами, то сделать это было нелегко. Приходилось рисковать и надеяться на то, что и зону рискованного земледелия можно превратить в цветущий оазис среди пустыни.

Жаль, что очень мало встречается публикаций цветоводов из тех регионов, где заниматься земледелием рискованно. Приходится любую информацию принимать во внимание и адаптировать к условиям своей местности. Методом проб и ошибок я вывела для себя несколько правил. Надеюсь, что они помогут многим цветоводам создать красивый сад.

ПОДГОТОВКА

Подготовка — это и чтение журналов, и штудирование (иногда конспектирование) книг, и создание таблиц, по которым потом легко ориентироваться. Ничего хорошего не получится, если вы запомните только название растения. Нужно знать, куда его посадить, чем «кормить» и как «поить». Поскольку раньше я жила в Киевской области, то, переехав в Запорожскую степь, в первое время пользовалась испытанными методами посадки растений. Но все было тщетно, пришлось заняться самообучением.

ХОРОШИЙ ПЛАН — ПОЛОВИНА УСПЕХА!

Начинать необходимо с создания плана посадок. Тщательно продуманный план позволит вам избежать многих ошибок. В прошлом году с помощью плана я смогла создать свой сад именно таким, каким я хотела его видеть. Меняла его несколько раз: рисовала, наносила новые посадки, разбивала грядки, меняла их местами, подбирала растения, убирала неподходящие... Ведь поменять что-то на участке будет сложнее. При составлении плана важно учесть следующие моменты: стиль сада (от него зависит выбор растений, их цвет и размер), ваши личные предпочтения, стороны света, освещенность, рельеф, состав почвы. Еще нужно помнить, что многие растения не сохраняют декоративность в течение всего сезона, им нужно подобрать хороших партнеров.

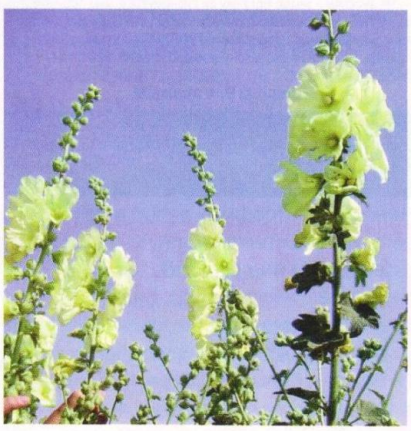
ВЫБОР РАСТЕНИЙ

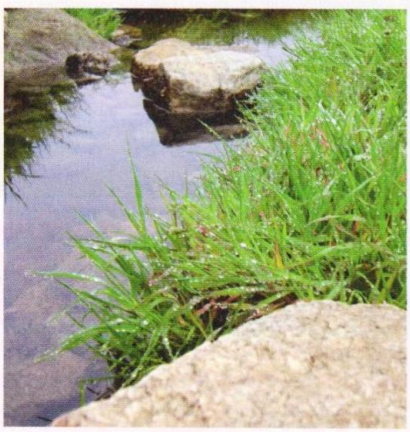
Несомненно, я отдаю предпочтение тем растениям, которые выдерживают засуху. А если вам, допустим, захочется «побаловаться» экзотикой, придется создавать все условия, необходимые для ее «проживания». В условиях Бердянского района замечательно себя чувствуют весенние луковичные: тюльпаны, нарциссы, рябчики, крокусы, подснежники и т.д. Летом цветут лилии, гладиолусы, канны, юкка нитчатая, роза и великое множество летников. Осенью наступает время хризантем и многолетних астр. На альпийской горке будут уместны очитки, молодило, ирисы, травы. Выбор растений велик! Ваша задача — выбрать те, которые будут хорошо дополнять друг друга по размеру, цветовой гамме, а также впишутся в общий облик сада.

ПОКУПКА ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Я покупала цветы и в специализированных магазинах, и в питомниках, и, конечно же, на рынке. Пришла к выводу: все зависит от продавца! Встречаются такие, которые делают на этом деньги любой ценой. К примеру, розы я покупаю весной и осенью. Первый раз купила четыре куста роз на рынке. К счастью, все они прижились и радуют меня до сих пор. Люди оказались щедрыми, проконсультировали, сразу же обрезали растения, упаковали, кроме того, оставили визитку. Осень 2010 года была соткана из одних разо-

чарований. Попался не очень хороший продавец. Из пяти плетистых роз одна не перезимовала, еще три не соответствовали сорту. История с чайно-гибридными розами еще хуже: из четырех выжил после зимы только один куст, да и тот никакой. Продавец назвался питомниководом, хотя торговал на рынке. Покупка весной 2011 принесла свои сюрпризы: два купленных у незнакомого продавца куста роз не соответствовали не только своему сорту, но и группе, хотя остались живыми и хорошо цвели. Мне даже понравились новые неожиданные сорта. После всего этого решила той же весной купить розы с закрытой корневой системой в магазине (6 саженцев). Результат был куда лучше. Из трех плетистых роз несоответствие сорту было только в одном случае, а три чайно-гибридных полностью соответствовали. Все кусты прижились и даже цвели. Наличие фото на упаковке дало возможность сравнить указанный сорт. Хорошее обслуживание и консультация убедили меня, что весной розы покупать лучше в магазине. Осенью 2011 года я не менее удачно приобрела кусты роз. В течение двух лет наблюдала семейную пару, которая торгует розами на одном и том же месте, розы они продают с цветами, то есть видишь, что покупаешь. И опять за покупкой последовала обрезка, консультация. Дали номер телефона, сказали, к кому, при необходимости, можно обращаться с вопросами. Все открыто и честно. С тех пор решила осенью покупать растения с цветами, а весной — с закрытой корневой системой. Приглядитесь также к продавцу, спросите номер телефона для консультаций, адрес питомника, где можно посмотреть растения. Честным скрывать нечего! И вообще, найдите своего продавца!





ПОСАДКА И УХОД

Это последний шаг в достижении своей мечты, но очень трудоемкий. Сажая растения, выбирайте для них место, которое соответствует их требованиям. Действуйте согласно плану. Пусть теневыносливые растут в тени, а те, которые любят свет, на светлом месте. Еще одно замечание: светлое и солнечное место — не всегда означает солнцепек! Под очень жарким солнцем многие солнцелюбивые не выдерживают. В моем саду хорошо себя чувствуют подсолнухи, петуния, вербена, лен, василек, космея, амаранты, гвоздики, бархатцы. Ну, а если вы, допустим, не любите летники, можно посадить злаки, юкки, канны, сорта роз, которые не будут выгорать. Главное — не сажайте в сухую, безжизненную почву! Добавьте в посадочную яму компоста, разрыхлите почву, чтобы влага поступала к корням. Не забывайте «поить» (даже если цветы засухоустойчивые) и соответственно удобрять. После полива нужно рыхлить верхний слой грунта, чтобы предотвратить возникновение корки. В нашем регионе очень важно замульчировать почву: закрыть ее сеном, травой, соломой, пленкой или корой, особенно если поливаете редко.

Такие уроки я извлекла из прошлого сезона. Надеюсь, что мои советы помогут заинтересованным цветоводам избежать ошибок и на шаг приблизиться к своей мечте — создать свой рай на земле! Удачи!

Оксана КАРПЕНКО,
с. Луначарское, Запорожская обл.

К племенному сезону будь готов!

В приусадебном хозяйстве племенной сезон у птиц начинается в конце февраля — начале марта, когда продолжительность светового дня достигает 10 ч. Конечно, если, например, курам, яйценоскость которых не зависит от сезона года, создать постоянные оптимальные условия содержания и кормления, то они будут нестись круглый год. Известно, что начало яйценоскости у них определяется возрастом половой зрелости, а окончание — линькой. В промышленных условиях кур современных яичных кроссов используют в течение 14 месяцев и более, а затем сдают на убой или реализуют населению. Однако условия содержания птицы в домашних хозяйствах отличаются от промышленных, они больше приближены к естественным.

Чтобы весной получить полноценные инкубационные яйца, следует уже зимой позаботиться о племенном поголовье. Взрослую птицу птицеводы-любители, как правило, содержат на полу на глубокой подстилке. Плотность ее посадки (голов на 1 м^2) такова: яичных кур — 5—5,5, а мясных — 4—5, индеек — 1,5—2, уток — 2—3, гусей — 1—1,5.

Для получения высокого процента оплодотворенных яиц необходимо придерживаться нормативов, касающихся полового соотношения птицы в стаде. Так, на одного петуха должно приходиться 9—10 куриц, индюка — 10 индеек, гусака — 3 гусыни, селезня — 4—5 уток. И все же достичь 100%-ной оплодотворенности яиц в стаде домашней птицы удается не всегда. Почему же в природе, чаще всего, птенцы выводятся из всех насиженных яиц? Например, гуси в естественных условиях живут парами. Домашние гуси также склонны к моногамии. А поскольку нет возможности содержать равное количество гусаков и гусынь, то и количество оплодотворенных яиц в стаде сравнительно низкое.

Существуют определенные проблемы и при содержании племенных индеек. Поскольку самцы в два раза и более тяжелее самок, то в

Режим хранения инкубационных яиц*

Вид птицы	Срок хранения яиц, дни	Температура, °С
Куры	3	20—21
	7	14—15
	Более 7	12—13
Индейки	3	15—18
	6	12—15
	Более 6	8—12
Утки, гуси	3	18—20
	8	12—15
	Более 8	8—12

**Влажность воздуха 70—80%.*

процессе естественного спаривания они часто травмируют индеек. Большое количество травм обусловлено еще и биологическими особенностями птицы этого вида, а именно: ритуал спаривания, наличие мощных когтей на ногах самцов. При спаривании индеек самая длинная фаза — подготовительная, во время которой индюк после предшествующего ухаживания вскакивает на присевшую индейку и некоторое время топчется на ее спине. Данная фаза может длиться 3—5 минут. В это время он может не только повредить оперение, но и исцарапать спину индюшки. Чтобы индюк случайно не поранил самку, в период спаривания ей надевают на спину между крыльями специальный защитный чехол из крепкого полотна.

Частота спариваний регулируется главным образом самками, а их эффективность зависит в основном от самцов. Интервал между спариваниями в среднем составляет 9—10 дней. Следует отметить, что в промышленном индейководстве при использовании индеек тяжелых кроссов отдают предпочтение искусственному осеменению птицы.

Для гарантии сохранности полученных яиц птица должна быть обеспечена гнездами. Они должны быть удобными, а их количество — достаточным, чтобы не было яиц, снесенных на полу. Размеры гнезда зависят от вида птицы. Для кур ширина, длина и высота гнезда равняется соответственно — 30х40х30 см, индеек — 50х70х60 см, гусынь — 40х50х50 см, уток — 30х40х40 см. Высота порожка для входа птицы в гнездо — 10 см. При этом количество гнезд для кур устанавливают из расчета 1 гнездо на 5—6 несушек, для индеек — на 4—7, уток — на 3—4, гусынь — на 2—3 самки.

Гнезда изготовляют из досок, фанеры или другого подручного материала. Для кур их устанавливают на высоте не менее 30 см от пола и размещают так, чтобы в них не попадал прямой свет. Нестись в укромных и темных уголках любят и утки. А вот гнезда для индеек, как утверждают некоторые птицеводы, желательно устраивать на самой светлой стороне птичника, на высоте 25—30 см от пола.

Гнезда для водоплавающей птицы устанавливают на полу.

В гнезда для птицы всех видов настилают измельченную солому, сено, стружку и т.д. Подстилку в гнездах следует менять по мере ее загрязнения. Для уток важно свежую подстилку в гнезда подсыпать с вечера, поскольку они начинают нестись ранним утром.

В холодный период года яйца из гнезд собираю сразу же после их снесения.

Гнезда для кур

Чтобы сохранить высокие инкубационные качества яиц до насиживания или закладки в инкубатор, важно знать, при каких условиях их следует хранить (таблица).

Очень важным является кормление племенной птицы. При этом особое внимание уделяют самцам, чтобы повысить их половую активность, а соответственно и оплодотворенность яиц.

Петухов подкармливают специальными кормосмесями из кормушек V-образной формы, которые прикрепляют к стене на высоте 40—50 см от пола. В них засыпают пророщенную пшеницу или овес — 50 г, творог или рыбную муку — 5—7 г, красную морковь — 15—20 г, свежие пекарские или домашние дрожжи — 5 г, рыбий жир — 1 г.

На сперматогенез у индюков положительно влияет свежий обрат. Его можно выпаивать до 200 г на 1 голову в день.

При недостаточном количестве гнезд птица несет яйца на полу

Гуси и утки зимой менее требовательны к корму и содержанию, поэтому и хозяевам доставляют меньше хлопот, чем куры и индейки. **Однако в феврале водоплавающую птицу переводят на четырехразовое кормление:** трижды в день дают влажную мешанку, а на ночь — пророщенное зерно и комбикорм (если есть). Утки очень любят свежую мелкую рыбу, которой их желательно иногда баловать.

Гусаков следует подкармливать не только в период подготовки, но и на протяжении всего племенного периода. Когда наступает период кладки яиц у гусынь, гусак становится настолько нервным, что забывает о корме. Если же не принять соответствующих мер, он может похудеть и ослабеть, что негативно скажется на его воспроизводительных способностях. Подкармливают гусаков из отдельных кормушек, установленных на высоте до 70 см от пола (в зависимости от породы, чтобы гусыни до них не доставали). Основные корма для подкормки те же, что и для петухов, только пророщенного овса или пшеницы скармливают до 100 г на голову в день.

Таким образом, соблюдение всех рекомендаций содержания и кормления племенной птицы позволит птицеводам получить качественные инкубационные яйца, а в дальнейшем, естественно, — высокий вывод молодняка.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Мускусная утка, что это за птица?

Мускусная утка появилась на наших подворьях всего несколько десятилетий назад и сразу же пришлась ко двору.

Свое название, скорее всего, она получила из-за мускусного запаха, которым пропитана ее кожа. У основания клюва у птиц есть большие розово-красные бородавки, как у индеек, за что в народе их называют индоутками. У селезней эти наросты более крупные и бугристые. Окрас у мускусных уток довольно разнообразный. По цвету оперения различают более 10 разновидностей: черные, белые, черно-белые, коричневые, серо-жемчужные, полосатые с синевой, дымчатые, темно-серые и др. У птицеводов-любителей в основном встречаются утки коричневого окраса, иногда белого, черного и черно-белого.

Эти утки не кричат, не шумят. Даже в случае опасности, отбиваясь, например, от врага растопыренными крыльями и крепкими клювами, только шипят (отсюда еще одно народное название — шипуны). Если на птичьем дворе все спокойно, то присутствия уток можно и не заметить, настолько они тихие.

Да и едят мускусные утки немного, им не нужны высококалорийные смеси, они предпочитают зерно, траву. Находят себе пищу в зарослях сорняков, особенно хорошо выбирают злостный сорняк амброзию, бороться с которой довольно трудно. После того, как на ней побывают мускусные утки, она нередко исчезает полностью.

Им не нужны водоемы, чтобы поплескаться, достаточно таза или корыта. Причем купаются они по очереди, и не все в один день.

В отличие от других уток, кур и индюков, мускусные утки почти не болеют. Масса взрослых уток — 2—2,2 кг, селезней — 4—5, а бывают и по 6 кг, если выращиваются на воле.

Мясо их очень вкусное, нежирное, нежное, сладковатое и совсем не напоминает утиное. По цвету оно темное, как у лесной дичи, но не сухое, а сочное, без жировой прослойки, поэтому считается диетическим.

Мускусные утки дают по 60—100 яиц в год. Яйца крупные, массой до 80 г, с плотным белком и крупным желтком, считаются одними из самых вкусных среди утиных яиц. Яйцекладка происходит в два-три цикла.

Гнезда для птицы нужно обустраивать в потайных местах, не на виду, дно покрывать соломой или сеном. Далее утка сама благоустроит свое гнездо, выстилая его пухом, который выдергивает у себя на животе.

Первыми (в конце февраля) начинают нестись старые утки. Несутся они ночью или на рассвете. Первое снесенное яйцо по цвету скорлупы всегда самое темное, зеленовато-серое. Каждое последующее — светлее, самое светлое — последнее.

Нужно следить, чтобы утки не неслись в одно гнездо. Для этого их можно даже закрывать ночью, когда усядутся в гнездах. Но это только до первого снесенного яйца, потом уже они гнезда не перепутают.

Утку лучше оставить в гнезде, к которому она уже привыкла. **Если перенести гнездо на новое место, она может его покинуть. Нельзя беспокоить уток в течение дня, тогда они хорошо несутся и очень тщательно высиживают потомство.**

Снесенные яйца можно оставлять в гнезде. Но, по-моему, лучше их забирать, так как исчезает риск замораживания, если вдруг похолодает, да и яйца не будут испачканы грязными мокрыми лапами. Кроме того, в весеннюю кладку утка может снести три десятка яиц до того времени, как «заквохчет» (признак «квохтания» — кожа вокруг глаз становится оранжевого цвета). Так что у птицевода есть возможность отобрать для насиживания лучшие из них.

Яйца из гнезда забираю не все и так, чтобы птица этого не заметила. Если утка поймет, что яйца исчезают, она поменяет место кладки. Сразу же проставляю на скорлупе дату снесения яиц и помещаю их на хранение в сухое прохладное помещение. Храню в положении «стоя» (в лотке из-под яиц), каждый день поворачивая на 180 °.

Яйца неправильной формы (круглые или веретенообразные), двухжелтковые, пораженные плесенью, с воздушной камерой, расположенной где угодно, только не в тупом конце, с сильно подвижным или приставшим к скорлупе желтком для инкубации не годятся. Выбраковываю яйца с наростами и отложениями на скорлупе, а также с различными внутренними включениями.

Просветив яйцо овоскопом, вы сможете обнаружить насечку и различные кровавые включения. Впрочем, насечку можно определить и по звуку. При легком постукивании друг о друга яйца с треснувшей скорлупой издают дребезжащий звук. Можно из партии выборочно разбить несколько штук и вылить содержимое на ровную поверхность. В хорошем яйце желток сохраняет почти шарообразную форму, в плохом — имеет вид лепешки, а белок растекается тонким слоем.

Инкубационные яйца мускусных уток сохраняют свои качества 20—25 суток, их можно с успехом перевозить на большие расстояния.

Если планируете выводить утят в инкубаторе, нужно учесть следующее. Яйца мускусной утки за период хранения должны потерять не менее 10% влаги, иначе утята будут выводится слабо. Вероятно, это связано с климатическими условиями, ведь родина мускусной утки — Южная Америка. От первого снесенного яйца до начала насиживания проходит больше трех недель. Из-за сильной жары яйцо мускусной утки теряет больше влаги, чем яйцо других видов птиц. Кроме того, резко повышается выводимость, если яйца мускусных уток периодически орошать водой (опрыскивать раз в сутки, начиная с 15-го дня инкубации и до переноса на вывод). При естественном высиживании утка увлажняет яйца непроизвольно, переворачивая их мокрыми лапами.

Возле утки, сидящей на яйцах, ставлю еду и тазик с водой для купания. Никогда не вмешиваюсь в процесс насиживания — наседка сама отлично знает, когда ей сойти. Если она сходит с гнезда, то тщательно укрывает яйца пухом и долго, до 40 мин, гуляет, ест и купается. Намочит себя водой сверху донизу, потом заходит в гнездо и капли воды стекают на яйца. Так стоит она в гнезде 15—20 мин, пока не приведет в порядок все перышки. Регулярно переворачивает в гнезде яйца лапами и клювом, при этом стирается прочная кутикула — яичная оболочка, покрывающая поры скорлупы и предохраняющая содержимое яиц от высыхания, поры открываются, повышается газо- и влагопроницаемость яиц.

На 6—8-й день насиживания проверяю яйца на овоскопе (или просвечиваю обычной электролампочкой) на оплодотворенность. Делаю это в то время, когда наседка сходит с гнезда. Иногда бывают неоплодотворенные.

Утиное семейство

Утка выстилает гнездо пухом

Утята выводятся дружно

К знакомству с мамой готовы

Они почти такие, как только что снесенные, светлые. Эти яйца нет смысла держать в гнезде, но и выбрасывать не стоит. Гораздо целесообразнее их сварить и скормить молодняку или птице.

Утка-мама может отказаться от насиживания яиц только в том случае, если ее в это время побеспокоили. Поэтому **вблизи гнезда нельзя шуметь**, стучать или что-то мастерить. Если ей не мешать, то вывод будет стопроцентным. **Одна утка может высидеть 19—21 яйцо.**

Выводятся утята дружно, начиная с 33-го дня. К 36-му дню процесс насиживания завершается. Утят, которые уже обсохли, сразу забираю. Убираю и скорлупу, так как ее половинки могут накрыть яйцо, из которого еще не вылупился утенок, и тогда он может погибнуть. Выводок помещаю в просторную коробку, застланную мягкой тканью, которую ставлю у батареи. И так, пока не вылупятся все. Оптимальная температура в это время — 32 °С. При выращивании утят без наседки температуру постепенно снижаю, с 28 °С в первые дни до 18 °С к концу третьей недели.

В процесс вывода утят не вмешиваюсь, помогаю только в исключительных случаях. Например, из яйца слышен тревожный писк, а пленка по бокам наклева сухая и прилипла к пуху утенка, из-за чего ему выйти очень трудно. В этом случае легонько разрываю пленку и жду, когда утенок сам выберется из скорлупы. После того как все утята вылупятся, вечером в темноте выводок

помещаю к утке-маме. В это время к ней можно подпустить и инкубаторских птенцов такого же возраста.

Всегда стараюсь подпускать по два выводка под одну птицу, тогда освободившиеся уточки вскоре станут нестись, и в июле у них будет еще выводок.

Первые дни кормлю утку и утят тертым вареным яйцом. На третий день добавляю мелкую крупу — кукурузную, пшеничную. На четвертый — пятый даю еще траву или запаренные овощи, картофель, капусту, морковь. На шестой—седьмой — яйца из рациона исключаю.

Мускусные утки — заботливые мамы. Они многому учат своих детей, оберегают их. Обязанности мамы нисколько не мешают им снова начать нестись и снова насиживать, так что за один сезон можно получить от одной утки целое стадо птицы.

Мускусную утку можно назвать живым инкубатором. Однажды был такой случай. Вылупившихся у одной уточки птенцов забрали и реализовали. А она никак не хотела сходить с пустого гнезда, все сидела. Чтобы она не сидела попусту, я решила подложить под нее яйца других уток. Без всякого перерыва она принялась высиживать утят из чужих яиц и за лето высидела 3 выводка. Однако так «эксплуатировать» птицу не стоит, она очень истощается.

Дополнительная продукция домашнего утководства — перо и пух. Из них получаются мягкие пышные подушки, легкие и теплые стеганые одеяла, одежда.

Но есть и недостатки. Во-первых, большой срок инкубации яиц (33—36 дней) и более длительный, чем у кур-бройлеров, период выращивания на мясо, а также цикличность яйцекладки.

Во-вторых, мускусные утки склонны к каннибализму. Для его предотвращения, особенно в период, когда растет маховое перо, молодняк не должен испытывать недостатка в кормах, в частности белковых. Хорошие результаты также дает выращивание молодняка с использованием красных ламп при освещенности не более 1 лк. Кроме того (правда, я так не делала), в литературе рекомендуют не совсем гуманный способ — обрезку 2/3 темной части верхнего клюва у уток 3-недельного возраста. Обрезку можно заменить небольшим клинообразным вырезом.

Бывают случаи, когда уточка, даже если забрать все снесенные яйца из гнезда, находит укромное местечко, прячет там свою кладку, высиживает и приводит уже готовый выводок. Если это осенний выводок, то добавляются лишние заботы: надо обеспечить еще слабо оперившимся утятам комфортную зимовку— тщательно утеплить птичник, чтобы не допустить малейшего сквозняка, пол покрыть толстой сухой подстилкой.

Мускусные утки могут подниматься на крыло, особенно осенью, когда стаи диких птиц отправляются в полет на юг. Правда, дальние перелеты этим уткам уже недоступны, разве что в конец улицы улетят, но к ночи возвратятся в родной птичник. Чтобы такого не случилось, нужно подрезать маховые перья на одном крыле, тогда птица теряет равновесие и не может улететь.

Ещё один недостаток — быстрое вырождение при близкородственном скрещивании. Чтобы избежать этого, каждые два года заменяю селезня (из неродственной линии). Одного селезня достаточно на 5—6 уток.

Я считаю эту птицу выгодной: она хорошо воспроизводится, мясо деликатесное, а перо и пух не хуже гусиного. Эта птица, как никакая другая, идеально подходит даже для массового выращивания, потому что в этом секторе на данный момент нет конкуренции. Специализированных ферм в государстве нет, из-за рубежа молодняк мускусных уток не завозят, его удается купить на рынке только случайно, да и то в ограниченном количестве. Буду рада, если мой опыт кому-то пригодится. Уверена, мускусные утки заслуживают широкого распространения, выращивая их, вы всегда будете с диетическим и вкусным мясом.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

Волшебная палочка

Интерес к выращиванию съедобных дереворазрушающих грибов возник еще 2000 лет тому назад в Китае и Японии. В первой половине XX в. была разработана технология получения посевного мицелия на стержнеобразных деревянных палочках. Такой мицелий вносили в отверстия, специально сделанные в бревнах, на которых в дальнейшем вырастал обильный урожай грибов. В Институте ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины разработали технологию выращивания грибов на пнях и бревнах различных лиственных пород.

ГРИБНЫЕ ПАЛОЧКИ

Сегодня в продаже появился мицелий «Грибные палочки», предназначенный для выращивания различных видов съедобных полезных дереворазрушающих грибов в домашних условиях на отрезках древесины (поленьях, пеньках и т.д.).

Мицелий «Грибные палочки», пожалуй, самый приемлемый при выращивании грибов в домашних условиях, поскольку используется носитель — буковые чопики оптимального размера для инокуляции (длина 35 мм, диаметр 8 мм). Природная структура и состав палочек способствуют продолжительному хранению мицелия с сохранением генетико-генеративных функций и физиологических свойств грибницы. Мицелий на древесном носителе мало подвержен вирусным заболеваниям, обладает высоким уровнем адаптации к окружающей среде, характеризуется высокой урожайностью. Причем обеспечивает стабильные урожаи экологически чистого продукта на протяжении многих лет. Ведь **грибы растут 6—8 лет,** до полного разрушения древесины. А урожайность дереворазрушающих грибов за три года составляет 12—20% общей массы взятой древесины. Питательные и лечебные свойства грибов, выращенных экстенсивным способом на древесине, по достоинству оценены во всем мире.

Дереворазрушающие грибы можно высаживать в любое время года. Они образуют плодовые тела в любой среде, где найдется достаточно питания. **Грибное место не нуждается в уходе.**

Как и в любом другом деле, для выращивания грибов нужны желание, знания и некоторые усилия. Важно также приспособить технологию к особенностям климата, конкретным условиям вашего участка.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Чтобы вырастить грибы на приусадебном участке, нужны бревна или пеньки на корню лиственных пород деревьев. Желательно использовать свежесрубленную древесину, без признаков гнили. Сухие бревна предварительно вымачивают в воде в течение 2—3 суток.

В подготовленной древесине сверлят отверстия диаметром чуть больше толщины палочки с мицелием. Одной «Грибной палочки» достаточно для заражения 5 кг древесины. Вставляют такие грибные чопики до упора и закрывают отверстия садовым варом, пластилином или ватой. Готовые к плодоношению бревна размещают на приусадебном участке, прикопав их в землю на глубину 10—15 см в затененном месте. В сухую погоду почву вокруг бревен увлажняют.

Плодоношение грибов носит волнообразный характер. Урожайность зависит от вида выращиваемого гриба. Причем цвет и форма самих грибов могут несколько изменяться в зависимости от погодных условий и породы дерева.

Попробуйте и убедитесь, что выращивание грибов — увлекательное занятие. Представьте удивление ваших гостей, когда они увидят плодоносящую «грибную грядку».

Нина БИСЬКО,
доктор биологических наук, Институт ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины,
Алексей ИВАНЕНКО,
главный технолог

Широкий асортимент насіння овочів та квітів міцелій (грибні палички), 12 видів

Головний офіс:
Київ 04128, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com
www.ukrseeds.net.ua

Роздрібний магазин:
Київ, б-р Вернадського, 16а,
тел. (044) 451-28-96

Інтернет магазин:
тел. (044) 221-88-99,
www.ukrseeds.com.ua

Дрібногуртовий продаж:
Київ 03115, б-р Вернадського, 14а,
тел. (044) 450-79-32,
факс (044) 452-64-97
e-mail: 4507932@gmail.com

Представники в регіонах:

Армянськ (АР КРИМ)	/050/ 186-0435	Львів	/032/ 243-1620
Вінниця	/067/ 793-2740 (47)	Одеса, р-к «7км»	/067/ 484-3274
Донецьк	/050/ 526-5271	Полтава	/0532/ 50-2817
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225	Прилуки	/093/ 809-7520
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485	Рівне	/067/ 947-1759
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085	Сімферополь	/050/ 703-0134
Житомир	/050/ 528-8643	Стрий	/03245/ 4-1744
Кіровоград	/067/ 520-3827	Суми	/066/ 780-8620
Ковель	/03352/ 5-0521	Тернопіль	/097/ 453-9476
Корюківка	/066/ 202-0578	Умань	/097/ 552-4203
Кременець	/03546/ 2-6959	Харків	/067/ 592-2163
Лубни	/053/ 615-21-78	Черкаси	/0472/ 54-0852
Луганськ	/0642/ 93-1124	Чернівці	/050/ 274-2433
Луцьк	/0332/ 78-7122	Чернігів	/067/ 913-9255

Универсальное растение сельдерей

Это растение принадлежит к семейству Зонтичных. Родиной сельдерея считаются Средиземноморские страны. Известно, что в Древней Греции, Риме и Египте первоначально он считался лекарственным растением, и лишь в средние века его стали употреблять в пищу. В настоящее время сельдерей — одна из самых популярных овощных культур и распространен на всех континентах, кроме Антарктиды. Сегодня мы расскажем об этом замечательном растении и его уникальных свойствах более подробно.

Сельдерей — растение универсальное, в пищу идут все его части. Зелень добавляют в салаты и мясные блюда. Корни сельдерея используют как в свежем — едят сырыми или используют для приготовления салатов и гарниров, так и сушенном виде. Также их отваривают, запекают или обжаривают, добавляют в первые и вторые блюда или используют в качестве приправы.

ОСТОРОЖНО!

Сельдерей и блюда, приготовленные из него, противопоказаны:

- при язве желудка и двенадцатиперстной кишки с повышенной кислотностью;
- беременности и в период кормления грудью;
- варикозе;
- тромбофлебитах.

Состав и полезные свойства сельдерея

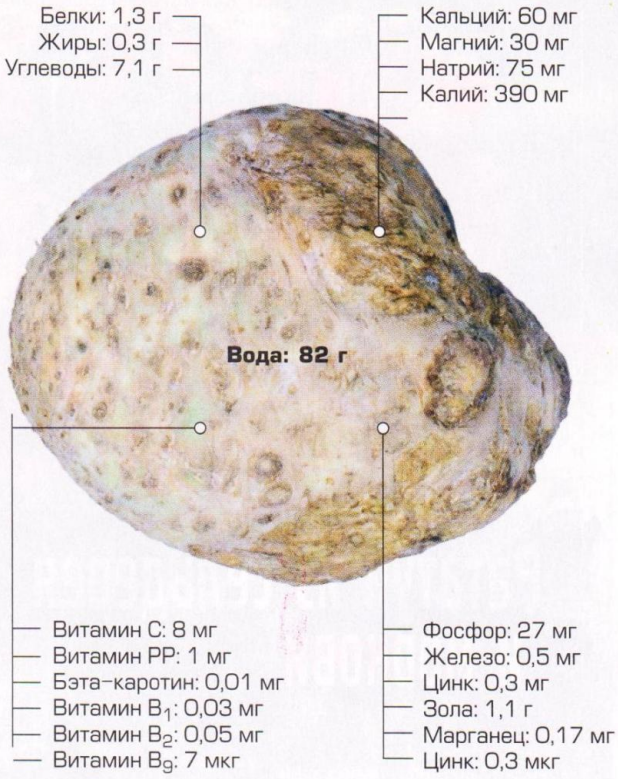
Сельдерей — удивительное по количеству витаминов и минералов растение. Он полезен «от вершков до корешков». Во всех его частях — в листьях, стеблях и корнях — содержатся витамин А, витамины К и Е, группы В (тиамин и рибофлавин), а также никотиновая кислота, аминокислоты, эфирные масла.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

- Сельдерей облегчает усвояемость белков, поэтому его рекомендуют добавлять к мясным блюдам.
- Корень сельдерея считается сильным афродизиаком, блюда из него рекомендуют в качестве средства для усиления потенции.
- Ананасы, которые всем известны как натуральные «сжигатели жира», можно заменить гораздо более дешевым сельдереем. Сельдерей дарит нам энергию, но не калории, калорийность сельдерея — 18 ккал на 100 г. Более того, сельдерей имеет «отрицательную калорийность» — при его употреблении организм получает калорий меньше, чем затрачивает на усвоение.
- Регулярное употребление сельдерея оказывает очищающее, омолаживающее и общеукрепляющее воздействие на организм.
- Сельдерей полезен при усталости, он повысит тонус, увеличит работоспособность, успокоит нервы и улучшит сон. Входящие в него активные соединения способны уменьшить уровень гормона стресса, а эфирные масла снимут напряжение.
- Свежевыжатый сок из сельдерея очищает организм от токсинов, замедляет процессы старения; обладает мочегонным и слабительным эффектом, нормализует обмен веществ, поэтому рекомендуется при ожирении и сахарном диабете, заболеваниях кожи.
- Оптимальная норма приема — до 100 мл в сутки.
- Сок сельдерея со столовой ложкой меда перед едой подавляет аппетит, улучшает пищеварение и укрепляет иммунную систему.
- Употребление смеси из сока сельдерея с соками крапивы и одуванчика очистит кровь и избавит от многих кожных заболеваний.
- Употребление сельдерея положительно воздействует на состояние здоровья кожи, волос и зрение.
- Сельдерей рекомендуется при аллергиях, заболеваниях щитовидной железы.
- Ежедневный прием столовой ложки сельдерейного сока пополам с медом укрепит иммунитет и поможет быстрее справляться с плохим настроением.
- Регулярное употребление сока сельдерея очищает кровь и помогает избавиться от многих кожных заболеваний (для большей эффективности рекомендуется смешивать сок сельдерея с соками крапивы и одуванчика).
- Если пропустить свежую зелень сельдерея через мясорубку и смешать ее в равных пропорциях с топленым сливочным маслом, то получится средство, которое может излечить любые раны, язвы, ожоги и воспаления.
- Листовой сельдерей благотворно действует на сердечную мышцу, укрепляя ее, и используется в народной медицине как эффективное средство против подагры и ревматизма.
- Рекомендуется ля выведения из организма мочевой кислоты.

Пищевая ценность сельдерея

На 100 г продукта



В 100 г капусты в среднем содержится около 32 ккал.

Сельдерей обладает многими полезными свойствами.

В медицине сельдерей и блюда из него рекомендуют при гипертонии, заболеваниях почек, мочеполовой системы, ревматизме, избыточном весе и ожирении, состояниях внутреннего беспокойства. Он благоприятно действует на нервную систему, способствует укреплению иммунной системы, предотвращает возникновение инфекционных заболеваний.

Корень сельдерея оказывает комплексное влияние на пищеварительную систему. Сельдерей уменьшает воспалительные процессы и снижает болевые ощущения при гастритах, язвах желудка и двенадцатиперстной кишки на фоне нормальной или пониженной секреции. Он также стимулирует выработку желудочного сока и предотвращает гнилостные процессы в кишечнике.

Сок сельдерея нормализует обмен веществ, обладает мочегонным, слабительным и общеукрепляющим действием.

Зелень сельдерея имеет насыщенный цвет и широко применяется для украшения блюд.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

И черешковый, и корневой виды сельдерея прекрасно сочетаются с самыми разными продуктами. Одно из распространенных сочетаний — салат из сельдерея с яблоками.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Рататуй из сельдерея и моркови

• 1 клубень сельдерея, 1 морковь, 1 зубок чеснока, 2—3 веточки тимьяна, 3 ст. ложки растительного масла, 1 стакан куриного бульона, 1 луковица.

Сельдерей, морковь, лук очистить и нарезать мелкими кубиками. Разогреть сковороду, обжарить в ней (5—10 с) на растительном масле чеснок и тимьян. Добавить нарезанные кубиками овощи, слегка обжарить, влить бульон и тушить на медленном огне до полного его испарения.

Авокадо, фаршированные салатом с сельдереем

• 3 авокадо, 200 г корня сельдерея, 3 свежих огурца, 200 г крабовых палочек, 100 г консервированной кукурузы, 150 г майонеза.

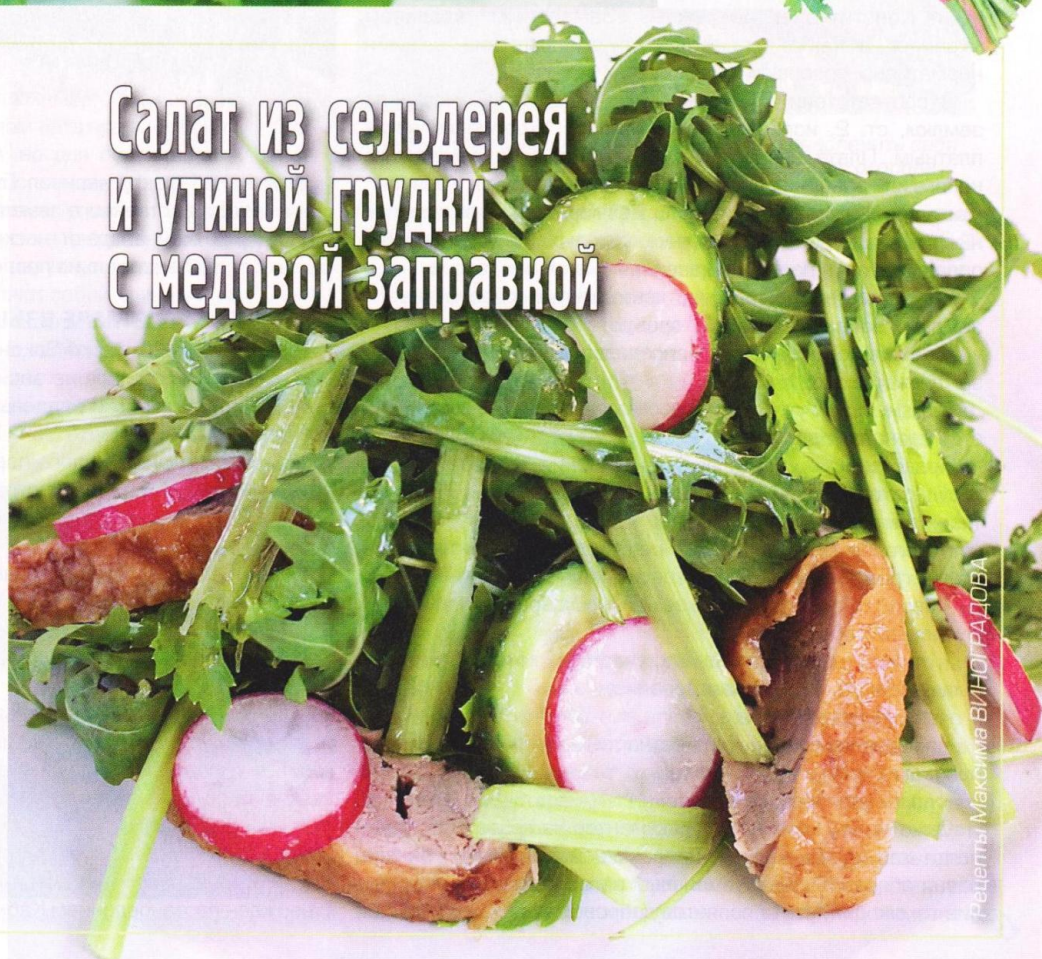
Сельдерей очистить, нарезать тонкой соломкой. Огурцы нарезать кубиками. Добавить кукурузу и мякоть авокадо (авокадо предварительно разрезать пополам, вынуть ложкой мякоть, не нарушив кожуры). К получившейся массе добавить крабовые палочки, заправить майонезом. Формочки из авокадо наполнить салатом, украсить зеленью и крабовыми палочками.

Сельдерей с французским сыром

• 3—4 стебля сельдерея, 100 г сыра с плесенью, 50 г сметаны, петрушка для украшения.

Стебли сельдерея нарезать кусочками длиной в 3 см. Сыр с плесенью натереть, перемешать со сметаной и выложить сверху на кусочки сельдерея. Украсить петрушкой.

Салат из сельдерея и утиной грудки с медовой заправкой



• 3 стебля сельдерея, 1 отварная утиная грудка, 3—4 шт. редиса, 1 огурец, пучок листьев салата. Для заправки: 1 ч. ложка горчицы, 3—4 ст. ложки растительного масла, 1 ч. ложка меда, 1 ч. ложка соевого соуса.

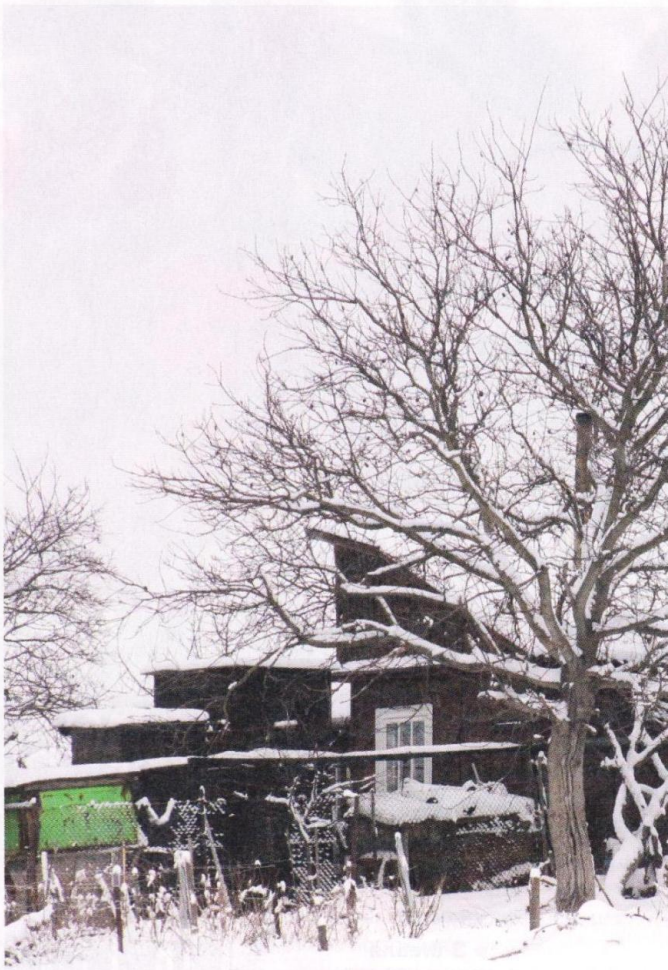
Горчицу, растительное масло, мед и соевый соус взбить в блендере. Сельдерей и утиную грудку нарезать соломкой, редис и огурец — кружочками. Выложить все ингредиенты на листья салата и полить медовой заправкой.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА

«Уважаемая редакция! Обращаюсь к вам за разъяснением. Суть моего вопроса в следующем. Прошла приватизация, я получил Государственный акт на землю. Раньше я владел двумя участками по 0,6 га, а теперь, согласно Государственному акту, у меня один участок — 0,12 га. Мне не ясно, сколько, кому и за что я должен платить — сельсовету или кооперативу, членом которого я являюсь. Земля принадлежит сельскому совету. В кооперативе утверждают, что у меня два участка, а в Государственном акте записано, что один — площадью 0,12 га. Убедительно прошу, опубликуйте в журнале, как, сколько и кому я должен платить».

Николай Иванович,
г. Кировоград

Кто и как должен платить за землю?



Земля — основное национальное богатство, которое находится под особой охраной государства.

Земельные отношения в Украине регулируются Конституцией Украины, Земельным кодексом Украины, а также принятыми в соответствии с ними нормативно-правовыми актами.

В соответствии с Законом № 2535-XII «О плате за землю», ст. 2, использование земли в Украине является платным. Плата за землю взимается в виде земельного налога или арендной платы, которая определяется в зависимости от денежной оценки земли. Размеры налога за земельные участки, денежная оценка которых не установлена, определяются в порядке, указанном в этом же Законе.

Владельцы земельных участков, земельных долей (паев) и землепользователи, кроме арендаторов и инвесторов — участников соглашения о распределении продукции, платят земельный налог.

За земельные участки, предоставленные в аренду, взимается арендная плата.

Право собственности или пользования подтверждается Государственным актом, который выдается на основании таких документов:

- договор купли-продажи, ренты, дарования, обмена и других гражданско-правовых соглашений;
- бесплатная передача из земель государственной и коммунальной собственности;
- приватизация земельных участков, которые раньше были предоставлены в пользование;
- принятие наследства;
- выделение в натуре (на местности) надлежащей земельной доли (пая);
- других документов.

Даже если у хозяина нет документов на право собственности или использования надлежащей ему земли, он все равно обязан платить земельный налог, поскольку получение такого документа является добровольным, а налог взимается не по факту наличия Государственного акта, а по данным Государственного земельного кадастра.

Если участком владеют несколько лиц, то налог платит каждый владелец отдельно пропорционально своей части.

В КАКОМ РАЗМЕРЕ ВЗЫСКИВАЕТСЯ ПЛАТА?

В соответствии со ст. 4 Закона «О плате за землю», размер земельного налога не зависит от результатов хозяйственной деятельности владельцев земли и землепользователей.

Ставки земельного налога, порядок его начисления и взыскания не могут устанавливаться или изменяться другими законодательными актами, кроме Закона «О плате за землю».

Кроме того, ставка налога зависит от того, проведена ли денежная оценка земельного участка. Если она проведена, базой налогообложения является нормативная денежная оценка земельных участков с учетом коэффициента индексации, а если не проводилась — площадь земельных участков. Ставки налога на земельные участки дифференцируют и утверждают соответствующие сельские, поселковые, городские советы, учитывая ставки налога, предусмотренные в таблице. При этом п. 275.2 Налогового кодекса Украины от 2 декабря 2010 года № 2755-VI (в дальнейшем НКУ) предусмотрены коэффициенты для населенных пунктов, которые приравниваются к курортным, а перечень их утвержден постановлением Кабмина №1391 от 15.12.97.

Ставки налога за земельные участки, нормативная денежная оценка которых не проведена

Группы населенных пунктов с численностью населения, тыс. чел.	Ставка налога, грн за 1 м^2	Коэффициент, который применяется в городах Киеве, Симферополе, Севастополе и городах областного значения
До 3	0,28	—
От 3 до 10	0,56	—
От 10 до 20	0,90	—
От 20 до 50	1,40	1,20
От 50 до 100	1,69	1,40
От 100 до 250	1,97	1,60
От 250 до 500	2,26	2,00
От 500 до 1000	2,82	2,50
От 1000 и более	3,95	3,00

В соответствии со ст. 274 НКУ, за земельные участки, нормативная денежная оценка которых проведена (независимо от местонахождения), налог вычисляется за ставкой в размере 1 процента от их нормативной денежной оценки, за исключением земельных участков, отмеченных в ст. 272, 273, 276 и 278 этого Кодекса. Ежегодно Госкомзем, пользуясь индексом потребительских цен за предыдущий год, рассчитывает величину коэффициента индексации нормативной денежной оценки земель, на который индексируется нормативная денежная оценка по состоянию на 1 января текущего года.

За земельные участки, расположенные в пределах населенных пунктов, нормативная денежная оценка которых не проведена, согласно ст. 275 НКУ, налог начисляется по ставкам земельного налога (в гривнях за 1 м^2), определенным в зависимости от численности населения, и коэффициентам, применяемым в городах Киеве, Симферополе, Севастополе и городах областного значения. В то же время, согласно п.

276.1 ст. 276 НКУ, налог за земельные участки (в пределах населенных пунктов), занятые садовыми и дачными домами физических лиц, взимается в размере 3 процентов суммы земельного налога, начисленного в соответствии со ст. 274 и 275 этого Кодекса.

Статьей 277 НКУ определены ставки налога за земельные участки несельскохозяйственных угодий, расположенных за пределами населенных пунктов, и нормативная денежная оценка которых не проведена. В частности, за земельные участки, предоставленные садовым обществам, в том числе занятые садовыми и (или) дачными домами физических лиц, налог устанавливается за ставкой в размере 5 процентов от нормативной денежной оценки единицы площади пашни по Автономной Республике Крым или по области.

С учетом изложенного, земельный налог за земельные участки, занятые садовыми и дачными домами физических лиц, которые расположены в пределах населенных пунктов, взимается в размере 3 процентов суммы земельного налога, вычисленного в соответствии со ст. 274 и 275 НКУ. За земельные участки, занятые садовыми и дачными домами физических лиц, которые расположены за пределами населенных пунктов, земельный налог взыскивается: за ставкой в размере 1 процента от их нормативной денежной оценки, если нормативная денежная оценка земель проведена; за ставкой в размере 5 процентов от нормативной денежной оценки единицы площади пашни по Автономной республи-

ке Крым или по области, если нормативная денежная оценка земель не проведена.

В то же время Закон предусматривает ряд повышений ставки. Так, за земельные участки, расположенные в курортных зонах, налог увеличивается:

- на южном побережье Крымского полуострова — в 3 раза;
- на юго-восточном побережье Крымского полуострова — в 2,5 раза;
- в горных и предгорных районах Закарпатской, Львовской, Ивано-Франковской и Черновицкой областей (кроме населенных пунктов, отнесенных законодательством к категории горных) — в 2,3 раза;
- на западном побережье Крымского полуострова — в 2,2 раза;
- на побережье Черного моря в Николаевской, Одесской и Херсонской областях — в 2 раза;
- на побережье Азовского моря и в других курортных районах — в 1,5 раза.

КТО ИМЕЕТ ПРАВО НА ЛЬГОТЫ?

Законодательство предоставляет ряд льгот относительно уплаты земельного налога для физических лиц. В частности, в соответствии с п. 281.1.ст. 281 НКУ от уплаты налога освобождаются:

- инвалиды первой и второй группы;
- физические лица, воспитывающие трех и более детей в возрасте до 18 лет;
- пенсионеры (по возрасту);
- ветераны войны и лица, на которых распространяется действие Закона Украины «О статусе ветеранов войны, гарантиях их социальной защиты»;
- физические лица, признанные Законом лицами, пострадавшими в результате Чернобыльской катастрофы.

Согласно п. 281.2 НКУ, освобождение от уплаты налога за земельные участки, предусмотренное для соответствующей категории физических лиц п. 281.1 этой статьи, распространяется на один земельный участок по каждому виду использования в рамках предельных норм:

- для ведения личного крестьянского хозяйства — в размере не более 2 гектаров;
- для строительства и обслуживания жилого дома, хозяйственных зданий и сооружений (приусадебный участок): в селах — не более 0,25 гектара, в поселках — не более 0,15 гектара, в городах — не более 0,10 гектара;
- для индивидуального дачного строительства — не более 0,10 гектара;
- для строительства индивидуальных гаражей — не более 0,01 гектара;
- для ведения садоводства — не более 0,12 гектара.

Налог за землю владельцы дачных и садовых участков вносят обязательно.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Льготы распространяется лишь на один земельный участок по каждому виду целевого назначения. Например, если лицо является владельцем четырех участков (двух — для садоводства и двух — для индивидуального дачного строительства), то льгота распространяется на один садовый и один дачный участок.

Согласно ст. 35 Земельного кодекса Украины от 25.10.2001 г. №2768-III, граждане Украины из земель государственной и коммунальной собственности имеют право приобретать безвозмездно в собственность или на условиях аренды земельные участки для ведения индивидуального или коллективного садоводства. Граждане — члены общества садоводов имеют право приватизировать земельный участок. Приватизация осуществляется без согласия на

то других членов этого общества. Земли общего пользования общества садоводов являются его собственностью. К ним принадлежат земельные участки, занятые защитными полосами, дорогами, проездами, зданиями, сооружениями и другими объектами общего пользования. Земельные участки обществом садоводов используются в соответствии с Законом и Уставом этих обществ.

Граждане и юридические лица приобретают право собственности и права пользования земельными участками из земель государственной или коммунальной собственности по решению органов исполнительной власти или органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных ЗКУ, или по результатам аукциона. Бесплатная передача земельных участков в собственность граждан осуществляется в случае получения земельных участков из земель государственной и коммунальной собственности в пределах норм бесплатной приватизации, определенных ЗКУ (ст. 116). В частности, гражданам Украины могут безвозмездно передаваться земельные участки из земель государственной или коммунальной собственности для ведения садоводства в размере не больше 0,12 гектара (ст.121).

Относительно вашего главного вопроса: **кому я должен платить за землю —сельсовету или кооперативу?**

Если вы приватизировали свой дачный или садовый участок, то обязаны самостоятельно оплачивать налог за землю. Если участок не приватизирован, тогда его владельцем считается садовое или дачное общество, оно и платит налог. В таком случае владелец возмещает обществу сумму налога.

Итак, вы лично должны платить налог за землю, ведь являетесь владельцем земельного участка.

КАК И КОГДА ПЛАТИТЬ НАЛОГ?

Собственники земли и землепользователи вносят плату за землю со дня возникновения права собственности или права пользования земельным участком.

Налоговое обязательство относительно платы за землю, определенное в налоговой декларации на текущий год, гласит: налог платится равными частями по месту расположения земельного участка за налоговый период, который равняется календарному месяцу, ежемесячно в течение 30 календарных дней, которые наступают за последним календарным днем налогового (отчетного) месяца.

То есть, земельный налог граждане платят в отделении банка или сельскому Совету по месту нахождения земельного участка. Плату за землю вносят дважды в год равными частями: до 15 августа и до 15 ноября. До 15 июля налоговые инспекции (на основании информации, что имеет налоговая служба) рассылают всем плательщикам сообщения, в котором отмечается сумма земельного налога и на какой счет его нужно внести.

Физические лица платят налог в течение 60 дней со дня вручения налогового уведомления-решения.

Согласно п. 286.5 ст. 286 НКУ, в случае перехода права собственности на земельный участок от одного собственника к другому в течение календарного года, налог должен уплатить предыдущий владелец за период с 1 января этого года к началу того месяца, в котором он утратил право собственности на земельный участок, а новый собственник — начиная с месяца, в котором у него возникло право собственности.

Если владелец не получил уведомления, он может самостоятельно обратиться к налоговым органам и уплатить необходимую сумму. Уточнить, сколько стоит его земля и была ли вообще проведена ее денежная оценка, и какую сумму нужно внести, можно как в налоговой инспекции района по месту расположения земельного участка, так и в местном Совете.

В конце отметим, что за несвоевременную уплату налога на сумму долга насчитывается пеня из расчета 120 процентов годовых учетной ставки Национального банка Украины, действующей на день возникновения такого налогового долга или на день его (или его части) погашения, в зависимости от того, какая из величин таких ставок является большей, за каждый календарный день просрочки ее уплаты (пп. 16.4.1 п.16.4 ст.16 Закона Украины от 21.12.2000 года № 2181 «О порядке погашения обязательств налогоплательщиков перед бюджетами и государственными целевыми фондами»). В соответствии с п. 17.1. ст. 17 этого Закона, в случае если налогоплательщик не уплачивает согласованную сумму налогового обязательства в течение определенных предельных сроков, он обязан уплатить штраф в следующих размерах:

- при задержке до 30 календарных дней, следующих за последним днем предельного срока уплаты согласованной суммы налогового обязательства, — в размере 10% погашенной суммы налогового долга;
- при задержке от 31 до 90 календарных дней включительно, следующих за последним днем предельного срока уплаты согласованной суммы налогового обязательства, — в размере 20% погашенной суммы налогового долга;
- при задержке более 90 календарных дней, следующих за последним днем предельного срока уплаты согласованной суммы налогового обязательства, — в размере 50% погашенной суммы налогового долга.

Ирина МАЗУРОК,
юрист

Мужчины, вы помните звание свое...

Нам, женщинам, так хочется, чтобы везде и всегда, в радости и в беде с нами было надежное плечо друга-мужчины. Настоящие мужчины — сильные, крепкие, выносливые люди. Так считают женщины, да и сами мужчины, порой забывая, что о своей природной силе и здоровье нужно заботиться. Ведь болезнь обычно подкрадывается «вдруг». И крылатая фраза Бориса Урланиса: «Берегите мужчин!» становится особенно актуальной и вдохновляет на то, чтобы помочь им всегда оставаться на высоте — мужественными, красивыми, здоровыми, любимыми. В арсенале фитотерапии много эффективных и доступных средств растительного происхождения, проверенных многовековым опытом народной, да и официальной медицины, которые помогут мужчинам избавиться от чисто «мужских» проблем, а подчас и предупредить их появление.

ВТОРОЕ СЕРДЦЕ МУЖЧИНЫ

Одной из важных «мужских» проблем является простатит — воспаление предстательной железы (простаты). Роль этой железы для нормальной деятельности мужских половых органов весьма значительна. Недаром простату называют «вторым сердцем мужчины». Ее главная функция — регуляция уровня половых гормонов, а также активизация сперматозоидов, увеличение объема спермы. Простатит — самое частое заболевание половых органов у мужчин. Нелеченный острый простатит переходит в хроническую форму и характеризуется ноющими болями в промежности, крестце, прямой кишке, ощущением жжения в мочеиспускательном канале. Опасное осложнение хронического простатита — нарушение половой функции, появление импотенции — полового бессилия на фоне повышенной раздражительности, плохого сна, общей слабости, а также снижения работоспособности. Это часто приводит к семейной дисгармонии, разводу, бездетным бракам. Одна из главных опасностей простатита в период его обострения — возникновение задержки мочи, вредной для почек. Кроме того, простатит чреват возможностью появления аденомы — железистой доброкачественной опухоли, которая может перейти в злокачественную и поэтому всегда подлежит своевременному хирургическому удалению.

Лечение хронического простатита предусматривает применение наряду с антибактериальной терапией препаратов (в том числе и лекарственных растений), оказывающих общеукрепляющее и местное действие, а также имеющих общеуспокаивающее влияние на нервную систему.

КАК ПОБЕДИТЬ КОВАРНУЮ БОЛЕЗНЬ?

Хорошо помогает при простатите:

- **Сок моркови посевной**, свеклы обыкновенной, огурцов посевных в равных пропорциях. За день выпивать 1 стакан такого сборного сока.
- **Тыквенные семечки** — богатый источник микроэлемента цинка, недостаток которого у мужчин может привести к простатиту, аденоме простаты и даже импотенции. Кроме того, содержащиеся в семенах ситостерины помогают снять воспаление в простате и мочеиспускательном канале. По мнению некоторых врачей, тыквенные семечки обладают омолаживающим действием. Рекомендуют ежедневно принимать по 1 ст. ложке тыквенных семечек, добавляя их к яблочному муссу, молоку, мюсли или йогурту.

Тыквенные семечки

Кипрей узколистный

● **Чай из травы кипрея узколистного** (хаменерий узколистный, или копорский чай) — 2 ч. ложки сырья залить 1 стаканом кипятка, накрыть и настоять 10 минут. В течение 2 недель пить по 0,5 стакана чая 2—3 раза в день. Интересно, что до появления черного чая на Руси пили копорский чай, который производили в селе Копоры под Санкт-Петербургом.

● **Ягоды бузины черной** — 2 ст. ложки сырья залить 1 л воды, добавить 5 ст. ложек меда, кипятить 10 мин, профильтровать, пить как чай несколько раз в день. В записках земских врачей сохранился рецепт напитка долгожителей — в горячий отвар из сушеных ягод бузины (1 ст. ложку сырья варили в 500 мл воды, процеживали) добавляли 2 ст. ложки меда, напиток подавали в горячем виде.

● **Петрушка огородная** (летом используют свежее растение): настой — 1 ст. ложку измельченных корней залить 1 стаканом кипятка, настаивать 12 ч, процедить и принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день. Курс лечения — 2,5 месяца. Этого обычно достаточно, чтобы снять воспаление, хороший эффект дает сок петрушки (принимать по 0,25 л 2—3 раза в день).

● **Отвар из семян сельдерея ползучего:** 2 ч. ложки измельченных семян залить 1 стаканом кипятка и на медленном огне кипятить в течение 30 мин, охладить, процедить и принимать по 0,25 стакана 2—3 раза в день; **настой из травы и отвар из корней сельдерея** — 15—20 г измельченной травы или корней залить 1 стаканом кипятка, кипятить на медленном огне 15 мин (траву) и 30 мин (корни), охладить, процедить, принимать по 0,25 стакана 3—4 раза в день за 30 мин до еды.

● **Настой из травы базилика камфорного** или обыкновенного (рейган): 2 ч. ложки сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 1 ч, процедить, принимать по 0,25 стакан 3—4 раза в день.

● **Настой листьев березы бородавчатой** — 1 ст. ложка измельченного сырья на 1 стакан кипятка, настоять 30 мин, процедить, принимать по 0,25 стакана 3—4 раза в день перед едой, добавив на кончике чайной ложки питьевой соды.

● **Отвар семян пшеницы.** Взять 250 г семян, залить 1 л воды, постепенно довести до кипения и кипятить 20 мин, снять с огня, все перелить в фаянсовую посудину с крышкой и оставить до следующего дня, профильтровать. Принимать по 150 г утром натощак при остром простатите в течение 3 дней, а для профилактики проводить дважды в год трехнедельные курсы лечения. В этом случае принимать по 75 г отвара утром.

Пшеница

● **Корневище пырея ползучего в виде отвара:** 1 ст. ложку измельченного сырья залить 1 стаканом кипятка, кипятить 30 мин, охладить, процедить и принимать по 0,25 стакана 4 раза в день за 30 мин до еды.

Простатит может сопровождаться воспалением предстательной части мочеиспускательного канала. В этих случаях хорошее действие оказывает **настой травы фиалки трехцветной:** 2 ст. ложки измельченной травы заварить в термосе 500 мл кипятка, настаивать ночь и выпить в течение дня.

Простатит и аденома предстательной железы поддаются лечению корнем лопуха большого: 1 ст. ложку мелко нарезанного сырья кипятить в 0,5 л воды на маленьком огне 10 мин, процедить. Принимать по 0,5 стакана 4 раза в день за 20—30 мин до еды.

Простатит часто сопровождается везикулитами. При таких осложнениях рекомендуется сбор из корня лопуха, почек тополя черного, листьев шалфея лекарственного в соотношении 3:2:1.

При хроническом простатите принимать ванны из смеси трав, взятых поровну: травы сушеницы, зверобоя обыкновенного, донника

лекарственного, дурмана обыкновенного, чебреца ползучего, льнянки обыкновенной, листьев ежевики обыкновенной, крапивы двудомной, подорожника большого, цветков ромашки лекарственной — 100 г измельченной смеси залить 2 л кипятка, настоять 1 час. Настой использовать для ванн, которые принимают 2 раза в неделю по 15—20 мин, температура воды — 36—37 °С.

ЭТО ВАЖНО!

Для профилактики аденомы простаты мужчинам старше 40—45 лет употреблять по 0,5 ч. ложки такой смеси 2—3 раза в день.

При простатитах, везикулитах, гипертрофии простаты и аденоме предстательной железы смешать цветочную пыльцу с медом в соотношении 1:1 и принимать по 1 ч. ложке 3—4 раза в день в течение 1,5 месяца.

ЛЕЧЕБНЫЕ СБОРЫ

Для лечения острых и хронических простатитов предлагаются такие сборы:

- **Корень петрушки,** плоды шиповника, трава полыни горькой, цветки ромашки аптечной, почки тополя черного, трава якорцев стелющихся, трава репешка, корневище цикория дикого — поровну. 8 г измельченного сырья залить 250 мл кипятка, настаивать в термосе 4 ч, процедить. Принимать по 0,25—0,5 стакана 3—4 раза в день за 30 мин до еды.

Плоды шиповника

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Средние курсы лечения имеют продолжительность 2—3 месяца (обязательно весь период острых проявлений болезни) и повторяются в течение 1,5—2 мес. с интервалами 10—14 дней на протяжении первого года лечения. Далее интервалы можно увеличивать до 2—3 недель. Как правило, при лечении простатитов эффективна курсовая фитотерапия в течение многих лет. Своевременное лечение простатитов очень важно, чтобы не допустить появления аденомы предстательной железы — доброкачественного опухолевидного разрастания простаты.

- **Корень сельдерея,** корневище валерианы, трава хвоща полевого, листья березы, листья брусники — поровну. 10 г сбора залить 300 мл кипятка, нагревать на водяной бане 10 мин, настаивать в тепле 2 ч, процедить. Принимать в теплом виде по 0,25—0,5 стакана 3 раза в день за 1 ч до еды.

Лечение и профилактика аденомы

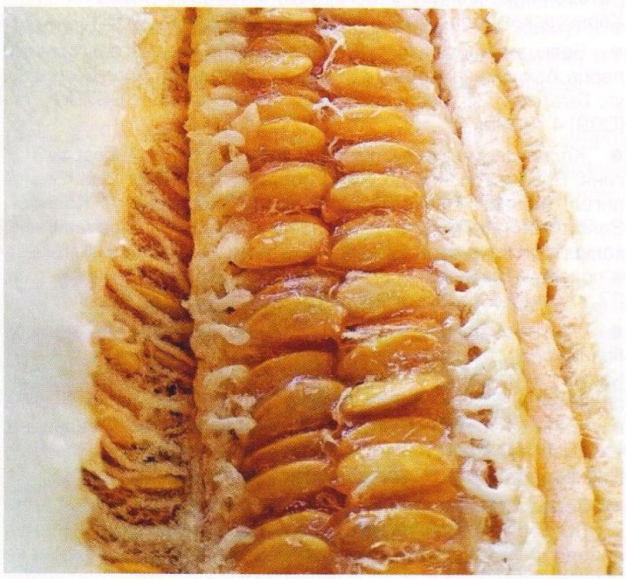
- **Сок черной редьки посевной** при лечении аденомы предстательной железы принимают по 2 ст. ложки 3—4 раза в день. Для улучшения вкуса можно добавить мед.
- Для успешного лечения в меню рекомендуют вводить **фасоль обыкновенную**. Из нее готовят гарнир к мясу, рыбе, а также добавляют в супы, борщи, салаты, винегреты.
- **Плоды груши**, особенно дикой, используют для приготовления компота или запаривают с вечера в термосе и на следующий день пьют по 0,25 стакана 4—5 раз в день.
- В южных странах аденому успешно лечат **зернами горького миндаля.** На 1 прием берут 3 зерна, измельчают и заливают 0,5 стакан кипятка, принимают 3—4 раза в день, пока не начнется нормальное отделение мочи.

Горький миндаль

Цикорий

• Для нормализации мочеиспускания при аденоме простаты используют **чесночное вино** —10 небольших головок чеснока варят в 1 л белого вина, принимают по 0,5 стакана 2 раза в день до восстановления обильного стойкого мочеиспускания.

• С такой же целью применяют **семена дыни обыкновенной** — 100 г семян тонко измельчают в порошок и варят в 1 л белого вина. Выпивают отвар за 1 сутки как чай. Пьют, пока хорошо не начнет отходить моча.



Семена дыни

Противоопухолевую активность проявляют корневища бадана толстолистного, корни дягиля лекарственного, корни и корневища цикория дикого, трава чистотела большого. Это сырье используют при аденоме простаты.

• **Отвар бадана** — 1, ст. ложку измельченных корневищ с корнями залить 1 стаканом кипятка, кипятить 30 мин, охладить, профильтровать и принимать по 0,25 стакана 3 раза в день перед едой.

• **Отвар дягиля** — 3 ст. ложки измельченных корней залить 1 стаканом кипятка, кипятить 30 мин, охладить, профильтровать и принимать по 0,5 стакана 2—3 раза в день после еды.

• **Отвар цикория** — 2 ст. ложки измельченных корней залить 2 стаканами кипятка, кипятить 30 мин, охладить, профильтровать. Это суточная доза для приема внутрь на 3—4 раза.

• **Отвар чистотела** — 2 ч. ложки измельченной травы залить 1 стаканом кипятка, кипятить 20 мин, охладить, профильтровать. Это суточная доза для приема внутрь за 3—4 раза.

• **Листья лещины обыкновенной** — 1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, кипятить 20 мин, охладить, профильтровать и принимать по 0,25 стакана 4—5 раз в день.

• С такой же целью используют молодую зеленую кору лещины (10 г) и корни петрушки (30 г) — 1 ст. ложку измельченной смеси залить 1 л кипятка, кипятить 20 мин на слабом огне. Охладить, профильтровать, пить в течение дня вместо воды.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Моя спина мене підманула-підвела

У жінок болі в спині виникають набагато частіше, ніж у чоловіків, і причина такого «дарунку» прихована в анатомічній особливості будови хребетного стовпа. В прекрасної половини людства більше виражений поперековий прогин, який в сукупності з недостатньо розвиненим м'язовим корсетом (який «тримає» хребет) і є тією головною передумовою для больових відчуттів.

За статистикою близько 80% людей відчувають біль в спині хоч би раз в житті. Причини можуть бути різні: від дуже серйозних (травми, грижі) до повсякденних (надмірні м'язові навантаження, невмілий рух, переохолодження)… Навіть коли ви сидите перед монітором або телевізором, саме хребет підтримує основну масу вашого тіла.

Щоб знизити повсякденні ризики, лікарі радять додержуватись простих рекомендацій.

• Тим, хто працює сидячи, як можна «глибше» сідати в крісло, спираючись на його спинку.

• Ходіть до магазину у супроводі кого-небудь, хто допоможе нести важкі сумки (бажано чоловіків).

• Розподіляйте навантаження на руки рівномірно.

• Стежте за попереком. Втягуйте і напружуйте м'язи живота - це зменшить прогин і стабілізує хребет. А щоб підняти або поставити на підлогу важку сумку, не нахиляйтеся, а зігніть коліна, тримаючи спину рівно.

• Знаходячись на роботі, давайте спині час від часу відпочинок: прогуляйтесь по офісу, потягніться, зробіть декілька простих вправ. А вдома не нехтуйте уранішньою зарядкою: чим міцніший м'язовий корсет, тим нижче ризик травмування хребта.

А на випадок, коли спина несподівано підвела, допоможе ***Найз® гель***. Він випускається у зручній 20-грамовій упаковці - її якраз вистачає на стандартні сім днів лікування і зручно носити в сумочці. До складу гелю входять чотири потужні речовини: спочатку ментол охолоджує і знижує чутливість шкірних больових рецепторів; німесулід знімає запалення та вгамовує біль; метилсаліцилат посилює протизапальну дію; а далі капсаїцин м'яко зігріває. Цей перехід від холоду до тепла, до речі, дуже приємний - відразу відчуваєш полегшення.

DR. REDDY'S

Представництво «Др. Редді'с Лабораторіс Лімітед» в Україні.
02140, Київ, пр-т. Бажана, 10-А, офіс 5-А. Тел. (044) 207-51-97.

РП МОЗ України №UA/3458/03/01 від 13.07.2011. Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Перед застосуванням ознайомтесь з інструкцією та проконсультуйтеся з лікарем. Реклама лікарського засобу.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород

- Семенной картофель: Славянка, Купава, Тирас, Скарбниця, Левада, Нагорода и др. **Ракова** Любовь Владимировна, ул. Первомайская, 156, с. Желябовка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97140. Тел. (095) 099-18-51.

- Картофель. Большая коллекция. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (044) 402-58-00, (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов): Киранда, Динар, Джаерла, Латона, Овация, Сисера, Околица, Щедрик и др. Конверт — каталог. **Мейстер** Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

- Лучшие сорта картофеля (более 100) отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. **Вороник** Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел.: (04141) 3-83-28, (067) 337-56-38.

- Картофель отечественной и зарубежной селекции (более 120 сортов, в т. ч. Клеопатра, Дональд, Зоряна и др.). Конверт — каталог. **Грисюк** Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- Урожайные сорта картофеля зарубежной и отечественной селекции (до 3 килограммов в кусте). Каталог — в вашем конверте. **Симоненко** Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Семена томатов (700 сортов, в т. ч. мелкоплодные черри — 101, сладкие с многоцветной мякотью — 39), базилика (24), амаранта (11) и мн. др. Конверт — каталог. **Кулик** Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Сайт: www.roslini.org.ua

- Коллекционные отечественные и зарубежные сорта томатов и других овощей на любой вкус (десертные, экзотические, лекарственные) в широком ассортименте. Каждый сезон — новинки! Качественные саженцы декоративных многолетних растений. Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и горького перца, баклажана. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши и др. (300 сортов). Семена огурца: Белый ангел, Феникс, Лялюк и др. (25), сладкого перца: Колобок, Золотой дождь и др. (25), дыни, арбуза, тыквенных. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Пакетик семян томата в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Тел. (098) 418-68-21.

- Семена овощных культур. Много интересных новинок баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Семена традиционных, экзотических и комнатных овощей (1500 сортов), много редких новинок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов), отправка — осень 2013 г. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян в подарок. **Семикопный** Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

- Сортовые семена овощей: томаты («Сибириада», «Томатный гороскоп»); перец (новинки из Италии); огурец; кабачок; тыква. Подарок — с заказом. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Семена сладких желтых томатов, генетически устойчивых к фитофторе. Всем заказчикам подарок. **Витковский** В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

- Семена огурца нежинского сортотипа (Эра, Гейм, Неженка, Носовский), др. овощей, чуфы, сориза, шавната, пайзы, кавбуза, зимнего кабачка, кустовой фасоли, тыквы Титан и мн. др. Конверт — каталог. **Беседа** Анна Николаевна, I пр. Щепкина, 28, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел. (096) 633-47-82.

● Семена сверхранней сахарной кукурузы Мираж (65 дней от всходов), суперсладкой Айова Свит и Мермейд (с белыми зернами), многолетней кормовой культуры щавнат Румекс ОК-2. **Мельник** Валерий Иванович, Винницкая обл. Заказ каталога по тел.: (095) 786-60-35, (096) 729-97-71.

● Лук-чеснок Рокамболь, многоярусный лук, чудо-чеснок, земклунику, крупноплодную землянику. Лилии, тюльпаны — новинки. Хосты, лилейники, кампсис, лаконос, папоротник, солидаго, астру и др. Конверт с марками за 2,50 грн — каталоги. **Солдунова** Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● Семена из домашней коллекции на любой вкус: сортовые томаты, сладкий и горький перец, цветы. Для каталога — конверт с маркой. **Зиновьева** Людмила Петровна, ул. Первого Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р-н, Запорожская обл., 71154. Тел. (093) 268-80-56.

Сад

● Привитые саженцы плодовых культур: яблоня, груша, персик, абрикос, черешня, вишня, слива, хурма, кизил, унаби, шелковица, инжир, шиповник, ягодники. **Передерий** Виктор Николаевич, ул. Стратосферная, 22, г. Запорожье, 69083. Тел.: (095) 071-81-31, (097) 548-17-18.

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● Саженцы перспективных сортов плодовых культур для низкорослых садов, крупноплодных сортов ягодников. Конверт — каталог. **Голояд** Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua

● Принимаю предварительные заказы на саженцы и карликовые подвои для яблонь, груш, персика, абрикоса, сливы. **Колесник** Валерий Андреевич, ул. 9 мая, 19, с. Константиновка, Смелянский р-н, Черкасская обл., 20724. Тел. (050) 913-05-71.

● Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, а также других плодовых культур по каталогу. В коллекции более 150 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. **Дядюра** Александр Николаевич, г. Кривой Рог. Тел. (067) 981-52-55.

● Саженцы ремонтантной малины (Полана, Геракл, Херитейдж); садовой земляники постоянного плодоношения (Альбион, Нагаоко, Королева Елизавета II) и обычного плодоношения (Клери, Наполи, Вегера). **Буря** Наталия Андреевна, а/я 144, г. Красноперекопск, АР Крым, 96004. Тел. (096) 375-60-18.

● Лучшие сорта крупноплодной малины, садовой земляники. Черенки, саженцы коммерческих столовых, кишмишных сортов винограда, смородины, ежевики, жимолости, калины, лимонника и др. Конверт — каталог. **Кириченко** Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

● Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, саженцы винограда, луковицы тюльпана. **Натюшин** Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74.

● Привитые саженцы винограда современной селекции. Есть новинки Крайнова и др. Конверт — каталог. **Грига** Виктор Михайлович, ул. Щербакова, 134, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (068) 192-50-54, (04853) 5-09-51.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда (Хамелеон, Сиреневый туман, Черная вишня и др.). Черенки сливы Киргизская превосходная (масса плода до 100 г). Конверт — каталог. **Пояреля** Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● Саженцы и черенки комплексно-устойчивых столовых сортов винограда (корнесобственные, 60 сортов). Декоративные кустарники. **Серобаба** А.В., ул. Коренькова, 13, г. Константиновка, Донецкая обл., 85110. Тел.: (06272) 2-21-96, (066) 780-23-84, (095) 222-09-67. E-mail: serobaba@bk.ru

● Саженцы проверенных временем сортов винограда из коллекции (более 100 наименований) для любых регионов. Каталог. **Мерцалов** Владимир Константинович, а/я №1-тандем, г. Орехов-2, Запорожская обл., 70502. Тел.: (06141) 4-20-10, (066) 883-07-77, (097) 590-53-52. E-mail: dyana.vin@mail.ru

● Высококачественные саженцы садовой земляники с закрытой корневой системой, новейших сортов персика, сливы, абрикоса, черешни на клоновых подвоях (М9, S1, пумиселект, ВСЛ-2). **Скачко** Виктория Филипповна, ул. Горького, 92, г. Смела, Черкасская обл., 20700. Тел.: (063) 436-46-98, (050) 749-82-49.

● Саженцы крупноплодной урожайной земляники (ранние, средние, поздние сорта, нейтрального светового дня). Есть новинки. Конверт — каталог. **Бари́нова** Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42700. Тел.: (05446) 2-35-43, (095) 734-52-57.

● Саженцы новых сортов крупноплодной земляники (Хайпил, Амелия, Кембридж, Фаворит и др.), малины, крыжовника. **Лена**, г. Ромны, Сумская обл. Тел. (096) 230-39-57.

● Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сортов), много новинок. Орешки чуфы. Конверт — каталог. **Щербина** Людмила Васильевна, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● Саженцы крупноплодной земляники: Монтерей, Аромас, Фламенко, Ирма, Альба, Азия, Сирия, Соната, Вибрант, Алина и др. **Савченко** О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● Саженцы земляники в горшочках: Королева Елизавета II, Альбион, Шарлотта, Эльсиноре, Клери, Альба и др. Большой выбор малины, смородины, яблонь. Качественный материал, соответствие сортам. **Хохлов** Сергей, Артем, г. Красный Луч, Луганская обл. Тел.: (067) 398-41-80, (066) 064-94-28.

● Саженцы земляники садовой, ранней, ремонтантной, нейтрального дня и др. (Диамант, Морской пейзаж, Маэстро и др.). Конверт — каталог с фото. **Гнедаш** Наталия Григорьевна, ул. Песчаная, 5, пгт Боровая, Боровской р-н, Харьковская обл., 63801. Тел.: (050) 777-04-00, (097) 005-35-22.

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Лучшие сорта крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (90 сортов), малины (30), много новинок. Крыжовник, смородину, лилии. **Демченко** Евдокия Владимировна, ул. Котовского, 11а, г. Ромны, Сумская обл., 42004. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76 (Оксана).

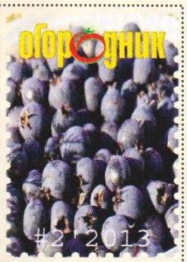
● Саженцы земляники садовой (Клери, Пегас, Хоней, Эльсанта) — в последних декадах марта, июля, августа. Описание сортов и технология интенсивного производства ягод — в подписанном конверте с маркой за 2 грн. **Любека** Роман Николаевич, ул. А. Малышко, 3, кв. 333, г. Киев, 02192. Тел.: (044) 353-16-40, (099) 409-00-80, (097) 015-70-40. Сайт: www.sad-gorod.com

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (25 сортов): Кама-72, Розана киевская и др. Конверт — каталог. **Бугарь** Александр Михайлович, ул. Октябрьская, 47, с. Красное Знамя, Первомайский р-н, Харьковская обл., 64132. Тел. (050) 218-15-82. E-mail: bugar.a@yandex.ru

Текст объявления:

Контактные данные:



Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

● Саженцы малины (Днепр-2, Патриция, Феномен, Краса России и др.), садовой земляники (Альба, Дарселект, Альфа Центавра), смородины, крыжовника, ирисы, лилейники и др. DVD каталог. **Маркевич** Елена, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (095) 807-77-70.

● Садовую землянику непрерывного плодоношения Чудо Мира (с конца мая до морозов). Устойчива к болезням и серой гнили. Технологию выращивания. **Павлюк** Валентина Викторовна, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл. Тел. (067) 410-59-28.

● Саженцы фундука европейских сортов, актинидии, жимолости, шелковицы, яблонь, груш и др. Большой конверт с марками за 2,50 грн — цветной каталог. **Криворотько** Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел. (050) 580-33-85. E-mail: troyanda_07@mail.ru

● Черенки и саженцы столовых сортов винограда (более 90 сортов). Конверт с маркой — каталог. **Гордеев** В. И., ул. Метеоритная, 35, г. Донецк, 83039. Тел. (099) 122-59-13.

● Саженцы банана комнатного Киевский карлик. **Брянцев** Анатолий Викторович, ул. Интернационалистов, 17, г. Бердичев, Житомирская обл., 13300. Тел. (097) 648-30-44.

● Кизил, калину, бесшипый крыжовник, лилейники, хризантемы и др. цветы. Конверт с маркой за 3 грн — каталог. **Власюк** Елена, ул. П. Панча, 11а, кв. 46, г. Киев, 04201. Тел. (050) 229-37-81, (098) 644-77-55. E-mail: elena-vlasiuk@bigmir.net

● Актинидию (5 сортов), лимонник, гуми, жимолость (4), иргу, ежевику бесшипую, клюкву садовую (4), гинкго, бругмансию (4), бирючину (для живой изгороди). **Гандзий** Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● Черенки, саженцы элитных коммерческих сортов винограда, лучших сортов крупноплодной малины, земляники, ежевики, фундука, калины, актинидии, жимолости, голубики, лимонника, гуми, гибискуса и др. Конверт — каталог. **Хохотва** Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

● Крупноплодную малину (Гордость России, Арбат, Патриция, Изобильная и др.), травянистые многолетние гибискусы, лилии ЛА-гибриды. **Загреба** Ольга Васильевна, ул. Полтавская, 33, пос. Кировское, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52030. Тел. (098) 242-23-06, (050) 162-75-22.

● Орех маньчжурский, айву (хеномелес), шелковицу, смородину (черную, красную, желтую), самшит, тис, тую, расторопшу, чуфу, гриб веселка и др. **Гришко** Владимир Николаевич, ул. Мира, 27, с. Заборочье, Олевский р-н, Житомирская обл., 11040. Тел. (097) 148-52-25. E-mail: volodimir-grishko@mail.ru

● Саженцы винограда, смородины, малины, крыжовника, ежевики, садовой земляники, зизифуса, декоративных растений (хосты, лилии, лилейники и др.). Конверт с марками за 2,50 — каталог. **Голубева** Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел.: (067) 574-31-37, (093) 569-45-75.

● Двухлетние саженцы голубики древовидной, гуми, жимолости съедобной, брусники Коралл, клюквы, магнолий карликовых, рододендронов, сакур и др. Конверт с о/а — каталог. **Теребыч** Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95. E-mail: Adventure2008@ukr.net

● Корень лапчатки белой лесной. Актинидию, жимолость съедобную, клюкву, кизил, малину, смородину, голубику, магнолию, бругмансию. **Штигер** Марьяна Юрьевна, ул. Лермонтова, 5/2, г. Жидачев, Львовская обл., 81700. Тел. (097) 209-10-40.

● Саженцы и черенки винограда (120 сортов), черной смородины, малины, актинидии, садовой земляники. Луковицы тюльпанов (50), лилий (100). Каталог по e-mail: SydorukVasil@mail.ru **Сидорук** В. И., с. Ганьковцы, Снятинский р-н, Ивано-Франковская обл., 78320. Тел.: (098) 635-15-26, (099) 225-60-89.

● Саженцы лучших сортов крупноплодной земляники (Ольвия, Хоней, Эрос, Полка, Симфония, Турида, Вебенил, Альба, Роксана, Адрия и др.), а также чеснок (Надежный, Кумась). **Гамивка** Светлана, с. Липковатовка, Нововодолажский р-н, Харьковская обл., 63221. Тел. (096) 701-34-01.

● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых кустов. Семена. Возможен обмен. Конверт — каталог. **Кельман** Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

Цветник

● **Шипер** Наборы многолетников (по 10 шт.): буквица, хоста, нарциссы (10), бруннера, ирисы, астры, бузульник, лилейник, гибискус сирийский, энотера розовая, василек, эхинацея, синюха, седумы, колокольчики, физостегия и др. **Виктория**, тел. (095) 706-13-24.

● Семена, саженцы (весной) зимостойких травянистых и древовидных гибискусов, в т. ч. махровых форм (до 100 наименований), декоративные травы, злаки, др. **Грипас** В. А., ул. Пляжная, 4, пос. Приозерное, г. Херсон, 73489. Тел. (095) 178-76-14.

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог с рекомендациями на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Сенполии (черенки, детки, стартеры) — 400 лучших сортов, в т. ч. полуминиатюрные и пестролистные сорта. Махровые глоксинии, стрептокарпусы. Диск с фотографиями и советами по уходу в подарок. Конверт с маркой за 2,90 грн — каталог. Фото на сайте: senpolia.wmsite.ru **Бондаренко** Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-24-69, (066) 923-78-00.

● Саженцы декоративных красивоцветущих деревьев — катальпы бигнониевидной, гортензии крупноцветковой розовой. **Гордиенко** Тамара, г. Киев. Тел.: (097) 784-77-10, (067) 107-01-82.

● Лучшие сорта хризантем (70 сортов), крупноцветковую раннюю ромашку, георгины, лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, смородины. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

● Ирисы карликовые гофрированные, кружевные, новое поколение — ирисы пропеллеры украинских и зарубежных селекционеров (более 400 видов). **Тысячная** Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57.

● Свыше 1000 наименований семян овощей и цветов (петунии, сурфинии, пеларгонии, цикламены, бегонии, глоксинии и др.). Конверт с марками за 2,9 грн — цветной каталог. **Боренкова** Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● Лучшие сорта хризантем (70 сортов), крупноцветковую раннюю ромашку, георгины, лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, смородины. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

● Семена и саженцы многолетних цветов (120 наименований), чеснок, малину, садовую землянику, землянику (плодоносит до морозов), ежевику, черноплодную малину. **Рапута** Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

● Гофрированные и супергофрированные гладиолусы, махровую астру и циннию, однолетние и многолетние цветы. Семена огурца, перца, томата, тыквы, арбуза, дыни, кабачка. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Свидзинская** Эмилия Казимировна, ул. Энгельса, 5, пгт Песчанка, Винницкая обл., 24700.

Подворье

● Гусей холмогоров, нутрий, красных мускусных уток. **Макаренко** Александр Федорович. Тел.: (067) 768-07-28.

● Коз породы заанненская, свиней — большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная. **Кармалита** Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

● Перепелов эстонской породы, инкубационные и диетические яйца. Фазанов (золотистые, серебряные, зеленые, охотничьи). Попугаев (волнистые и кореллы). **Серобаба** Владимир Константинович, ул. Шмидта, 117, г. Константиновка, Донецкая обл., 85110. Тел.: (06272) 2-21-96, (066) 780-23-84.

● Коконы самых выносливых пчел — осмий. **Саенко** Михаил Иосифович, ул. Постышева, 3, г. Дергачи, Харьковская обл., 62301. Тел. (096) 120-24-40.

Разное

● Яйца мускусных уток, саженцы и черенки сакуры, скороплодного низкорослого грецкого ореха, съедобного каштана, глицинии, гибискуса, лириодендрона, аралии, винограда Вича, ели голубой, семена табака, махорки, садовой земляники: Эрос, Хоней, Клери, Эльсанта, Элькад (12 сортов). **Марущак** Лариса Васильевна, ул. Певрянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел. (095) 685-37-59 E-mail: Marushchak_Lora@ukr.net

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЇ

☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ

☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

BRIGGS & STRATTON

ГОРОД БЕЗ ТУРБОТ!
мотоблоки та мотокультиватори

Фаворит від 8099 грн
Салют від 7990 грн
Мастер від 4800 грн
Тарпан
гарантія 3 роки

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАПЧАСТИНИ

ПП «Крот Плюс»
03035, Київ, вул. Урицького, 1
(поруч з залізничним вокзалом)
(044) 492-89-07, 492-89-06

КРОТ ПЛЮС
www.krot-plus.com.ua

шість соток

шість соток

- Пакетоване насіння овочів та квітів (вартість від 35 коп.).
- Яскраві пакети для насіння (вартість від 10 коп.).
- Мікродобрива та стимулятори росту рослин.
- Розпродаємо якісне вагове насіння.
- Закупаємо насіння у виробників.
- Формуємо дилерську мережу.
- Для отримання безкоштовного кольорового (звичайного) каталога від вас потрібен великий конверт з марками за 2,5 грн.

ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ. РОЗСИЛКА ПОШТОЮ.
ОПТОВИКАМ – ЗНИЖКИ 25%+ 25%.

91011, м. Луганськ, а/с № 3,
тел.: (050) 552-10-76, (096) 300-76-14, (063) 880-50-97;
м. Київ: тел./факс: (044) 513-23-61, тел.: (050) 422-59-54,
(096) 893-74-80, www.6-sotok.kiev.ua, e-mail: zakaz@6-sotok.kiev.ua
Ліц. АВМ391081 від 30.09.2009 р.

ДОСТАТОК ПЛЮС

Высокое качество семян отечественной и зарубежной селекции при любых погодных условиях обеспечит вам щедрый урожай.

Тел.: (068) 916-39-50; (099) 952 -36-58 E-mail: dostatokplus@gmail.com
www.dostatokplus.ua www.dostatokplus.prom.ua

ВИРОБИ З ТОРФУ:
горщики, касети, таблетки
КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ
АГРОВОЛОКНО
КРАПЕЛЬНЕ ЗРОШЕННЯ

Доставка по Україні
м. Київ, вул. Червоноткацька, 42-Б, ст. м. Лісова
(044) 587-65-10, 050-675-37-47, 067-230-70-40
Повний каталог товарів надсилаємо поштою безкоштовно
www.agro-srv.com

Троянди

А ТАКОЖ ГРУНТОПОКРИВНІ ТРАВИ, ТЮЛЬПАНИ, НАРЦИСИ, ОЧИТКИ, ІРИСИ

Пересилання поштою та реалізація на місці

Замовляйте безплатний великий кольоровий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерського, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
моб. 050 972-87-45,
067 255-68-51
www.rozarium.biz
e-mail: rozariumpolina@list.ru

БІОНІЯ™ ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ

Агроволокно, добрива, касети, порожні пакети

м.Київ, вул.Кулібіна 11а, info@bioniya.kiev.ua, www.bioniya.kiev.ua
(044) 331-20-26, (067) 504-77-26, (067) 328-64-83, (050) 548-92-36

Представництва:
м-н "Зелений світ" м. Івано-Франківськ, тел.: (0342)55-06-65, (0342)54-04-46
м-н "Дом Семян" м. Херсон, тел.: (0552) 31-30-20, (095) 681-17-57, (095)538-09-59

ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ

Національний комплекс ЕКСПОЦЕНТР УКРАЇНИ
Київ, пр-т Академіка Глушкова, 1 Ⓜ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР

МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
Київ, Броварський пр-т, 15 Ⓜ ЛІВОБЕРЕЖНА

13-16 ЛЮТОГО

Зелений ярмарок 2013

27-2 ЛЮТОГО БЕРЕЗНЯ

ТОВ «ВИБІР» (044) 501-94-36 www.vybir.kiev.ua ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

НАСІННЯ ПОШТОЮ — ВИГІДНА ЕКОНОМІЯ КОШТІВ
Понад 600 сортів насіння овочів та квітів вітчизняної та зарубіжної селекції

ДоброДар™
Якісне насіння квітів та овочів
Цікаві новинки
Лікарські рослини
Насіння Стевії Медової
Колекційні томати
Весняна колекція квітів
Біопрепарати для рослин
Розсада кращих сортів суниці
Саджанці малини, ожини та інші
Зручна система знижок
Ціни нижчі за роздрібні

Замовити кольоровий каталог можна також за допомогою SMS: надішліть SMS зі своєю точною адресою
КАТАЛОГ БЕЗКОШТОВНИЙ
Адреса: а/с 21, м. Кролевець Сумської обл., 41300.
Тел./факс (05453)5-28-25. Моб.: 066-125-86-06; 098-858-27-78, 093-478-1-222 E-mail: nasinpost@i.ua

НАСІННЯ — ПОШТОЮ
Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:
Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Sakata, Rijk zwaan, Enza Zaden
в дрібній та фермерській упаковці.
Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:
а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 499-37-47,
066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

ТОВ Науково-виробнича фірма
ПЛАСТМОДЕРН
Виготовляємо багатошарові тепличні плівки, у тому числі завширшки 8, 10, 12 метрів та терміном експлуатації до 5 років
Україна, 08298, Київська обл., смт. Коцюбинське, вул. Доківська, 14.
Ми працюємо: Пн - Пт з 9^{00} до 17^{30}
Телефонуйте до нас: (044) 498-15-30; 423-82-76; 498-15-35
або до наших регіональних представництв:
Київщина (050) 358-79-32, (04595) 520-96, (067) 232-66-20, (067) 260-28-65
Дніпропетровщина (050) 590-52-38, (066) 239-14-15, смт Аули (05654) 2-54-91, (067) 567-49-64
Кременчук (0536) 71-61-39, (066) 284-38-63
Полтавщина (067) 793-72-05, (05361) 7-47-60, 5-21-32
Одещина, м. Овідіополь (097) 910-28-15
Нікополь (05662) 32-900, (050) 682-13-97
Миколаївщина (0512) 24-21-67, (067) 512-34-34
Запоріжжя (067) 618-12-02
Крим: м. Красноперекопськ (06565) 236-88, (067) 733-96-26
м. Джанкой (067) 757-28-36
м. Ізмаїл (067) 365-25-57, (04841) 5-24-68
Закарпаття (03144) 452-31, (067) 310-39-90
Чернівці (097) 751-34-50
Луганщина (06453) 5-03-39, (050) 558-58-24
Херсонщина (050) 221-56-59
E-mail: plastmodern@i.ua
www.plastmodern.com.ua

ХРИЗАНТЕМА
Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми
- Великоквіткові, гіллясті, на зріз.
- Горщикові.
- Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.
Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт з марками на 3 грн
Логвін С.С., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16 (093) 044-91-92, (097) 386 65 05.
e-mail:alogvina@inbox.ru
www.hrizantema.zp.ua

САДЖАНЦІ ПОШТОЮ
ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ:
ЯБЛУНЬ (карликова підщепа М-9-Т337);
ГРУШ (слаборослa підщепа ВА-29);
АБРИКОСА, СЛИВИ, ЧЕРЕШНІ (карликова підщепа, ВСЛ-2, середньорослa КОЛТ).
САДЖАНЦІ ТРОЯНД: чайно-гібридні, англійські та виткі.
СУНИЦІ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ: Ерлі Глоу, Гігант Жорнея, Хоней.
Кольоровий каталог (безкоштовно) — у вашому конверті
В. В. Колесник, вул. Молодіжна, 19, м. Ульянівка, Кіровоградська обл. 26400
Тел. 8 (05259) 2-13-94;
моб.: 067-911-92-16, 099-167-16-02
www.sadviskom.at.ua

InterSeeds
Насіння лише світових лідерів
Riva
www.riva.net.ua
(0362)64-77-47

СІТКА ОГІРКОВА ЗАТІНЯЮЧА
ТЕНТИ
АГРО ВОЛОКНО
066 633 66 90
067 66 18 996
Александр

НАСІННЯ - ПОШТОЮ:
- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"
Замовте каталог листом:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
або за телефоном:
(0562) 33-89-27
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www.semena-dnepr.org.ua

Усі товари в одному місці:
• Насіння
• Засоби захисту рослин
Tukva
ВСЁ ДЛЯ САДА И ОГОРОДА
ДОСТАВКА ПО ВСІЙ УКРАЇНІ
www.tukva.com.ua
(067) 362-32-72, e-mail: info@tukva.com.ua

ТОВ «БІОАЛЬЯНС» ПРОПОНУЄ ОПТОМ:
Наша адреса: 02121, вул.Харківське шосе 201/203 (50 м від м.Бориспільська, територія завода "Південь")
Контактний тел./факс: (044)284-04-87; (044)451-63-53; (067)505-61-94;
biasua12@gmail.com
Графік роботи: Пн.-Пт. – с 9 до 18; Сб.-Нд. – вихідний.
Насіння на вагу!

"ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ"
доставка по всій Україні
(044) 522-86-65 (067) 500-33-89
nunhems.com.ua (050) 377-33-89
nunhems
ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК
Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

НОВИНКА!
каркас з оцинкованої труби

НОВОРІЧНА АКЦІЯ:
знижка 20%!

безкоштовна доставка по Україні

Теплиці під полікарбонат та плівку

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

ІнтеркомМ

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
т/ф (044) 331 97 86; т. моб (050) 443 64 63
регіональний представник
www.intercom-m.com.ua

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА для сільського господарства

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл., м. Могилів-Подільський	067-795-59-07	Луганська обл. м. Лисичанск	050-622-94-66
Вінницька обл., м. Ямпіль	097-698-58-92	Луганська обл., м. Красний Луч	050-328-59-91
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Миколаїв	050-532-75-11
Дніпропетровська обл., смт. Аули	050-568-08-05	Одеська обл., м. Ананьїв	097-704-52-96
Дніпропетровська обл., с. Апостолово	067-266-10-87	Одеська обл., м. Маяки	067-799-53-72
Дніпропетровська обл., м. Нікополь	066-724-27-68	Одеська обл., м. Утконосівка	098-580-02-00
Дніпропетровська обл.,			096-409-23-18
с. Придніпровське	097-148-19-19	м. Полтава	050-600-56-03
м. Донецьк	095-147-40-40	Полтавська обл., м. Гадяч	050-404-29-38
Закарпатська обл., м. Заріччя	050-905-13-56	м. Сімферополь	050-819-19-70
	067-312-56-98	м. Суми	099-923-31-06
Запоріжжя	050-486-88-51	Тернопільська обл.,	
Запорізька обл., м. Енергодар	050-486-39-50	м. Мельниця-Подільська	067-372-55-26
Запорізька обл., м. Знам'янка	066-747-22-82	м. Харьків	066-485-83-94
	066-906-18-93		093-327-94-80
Запорізька обл.,		Херсонська обл., м. Гола Пристань	096-349-42-20
м. Кам'янка-Дніпровська	066-755-22-35		066-227-17-36
	066-105-86-46	Херсонська обл., м. Каховка	095-837-45-14
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл., м. Новоолексіївка	095-219-91-52
м. Київ (м-н «Садовод»)	044-292-20-14	Херсонська обл., м. Раденськ	050-221-56-59
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	м. Хмельницький	097-570-60-05
Київська обл., м. Березань	050-352-29-37	Хмельницька обл., м. Дунаївці	097-668-93-95
	067-238-46-85	Черкаська обл., м. Жашків	050-443-00-71
Київська обл., м. Яготин	067-741-85-29	м. Чернігів	067-183-19-91
м. Луцьк	098-312-22-35		

Нові технології – перевірена якість!

Дочірне підприємство **"Олевскторф"**

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997.

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40.

ІНКУБАТОРИ ПОШТОЮ

АКЦІЯ!

Інкубатор ІПМ-30
ціна 325 грн
+ поїлка у подарунок
70 яєць
Гарантія 3 роки

Інкубатор ІПМ-30Е — електронний цифровий, 450 грн
Інкубатор ІП-100 — 395 грн
Інкубатор ІП-100Е — 560 грн
Овоскоп, перетворювач напруги та ін.
(оплата при отриманні +5% за переказ коштів)

НВК «Мінілайн» а/с 1555, м. Черкаси, 18029
(063) 277-30-54, (097) 555-42-24
(066) 305-54-99, (050) 267-15-34
www.incubator.kiev.ua

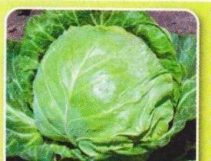
Просторагро

- **крапельна стрічка, трубка фітинги, крани, лейфлет**
- **спрей-стрічка** (туман)
- **інжектор для добрив**
- **садові крапельниці**
- **степлер для підв'язки винограду та овочів**
- **касети для розсади**
- **оприскувачі** (електро)

Доставка по Україні
(050) 775 70 00

Satimex® СЕМЕНА ИЗ ГЕРМАНИИ - ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО

Пролисок F1
Ранний гибрид, с момента высадки рассады до технической спелости — 70–75 дней. Растение компактное. Соцветия плотные, белоснежные, округлые, массой 1–2 кг. Гибрид пригоден для получения продукции с весны до поздней осени. Дружно формирует урожай высокого качества, отличного вкуса, универсального использования.



Увертюра F1
Ультра ранний гибрид, срок созревания 45-50 дней от высадки рассады. Компактное растение, с хорошо развитой корневой системой. Формирует круглые однородные головки массой 0,9-1,3 кг, плотной внутренней структуры. Не растрескиваются на протяжении длительного времени. Рекомендован для выращивания в открытом и закрытом грунте.

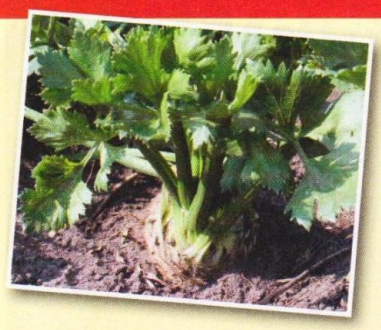
Падишах
Новый перспективный среднепоздний сорт для континентальных зон выращивания, с большими, овально-округлыми, бронзово-коричневыми луковицами, массой 100-140г. Внутренние чешуи сочные белые с салатным оттенком. Вегетационный период 120 дней. Рекомендуется для длительного хранения благодаря своей толстой и сухой кожуре. Очень мощная корневая система позволяет выращивать этот сорт в засушливых районах Украины.

ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ

Официальный представитель в Украине ООО «Агрофирма-Элитсортнасиння»
03680, г. Киев, ул. Народного Ополчения, 15.
(044) 249-0974, 249-0975, факс: (044) 249-9309, www.elitsort.com.ua

Оптовая торговля:
01103, г. Киев, ул. Киквидзе, 30а.
(044) 285-3255, (067) 549-4109

Читайте в следующем номере журнала:



Огород

Если, несмотря на неоднократные попытки, у вас «ну никак не получается» корневой сельдерей, не спешите винить семена, рассаду, технологии, а заодно и тех, кто по доброте душевной давал вам разные советы. Может, все гораздо проще: вместо корневого вы посеяли семена листового или черешкового сельдерея. Потом целое лето усердно ухаживали за растениями, а осенью обнаружили под их пышной зеленью тщедушные худые корешки... Так бывает. В рубрике «Что сеять будем?» мы расскажем о сортах сельдерея, их особенностях, подскажем, как вырастить рассаду и правильно ухаживать за растениями на грядке.

Сад

Годжи по праву считают одной из самых ценных лекарственных культур всего мира. В странах Азии ягоды годжи едят, чтобы продлить свою жизнь и молодость. В Китае — на родине этой культуры — считают, что регулярное употребление годжи в пищу не только омолаживает, но и делает людей счастливее. Действительно, чудо-ягоды. Но можно ли вырастить их в наших условиях?

Журнал в продаже с 27 февраля

Дизайн усадьбы

Как только растает снег, на проталинах оживут, заиграют красками такие долгожданные первоцветы. Иридодиктиумы, крокусы, белоцветники... Хрупкие, нежные и невероятно трогательные, они вызывают неизменный восторг у цветоводов.

огородник

Февраль'2013 (200)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА
ИННА СТЕПАЧЕВА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
ТАТЬЯНА ДОНЧЕНКО – директор по продажам рекламы
АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВСКИЙ, СЕРГЕЙ СТЕПЕНКО – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
ПАВЕЛ ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОСИИ
13072

Подписано в печать 17.01.2013 г.
Усл. печ. л. 5,25
Тираж 142 800 экз.
Зак. № 181/04586

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2013